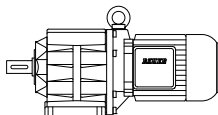


10



Seite

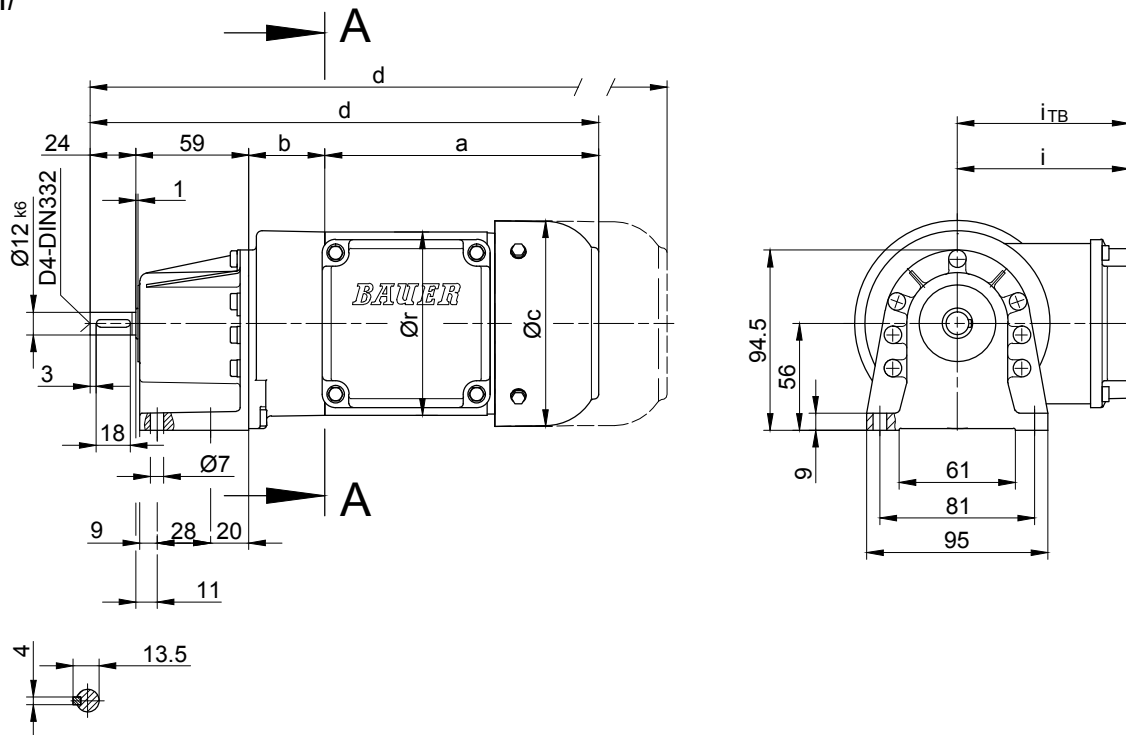
Maßbilder der Stirnrad-Getriebemotoren

207-260

- Standard
- Doppelgetriebe

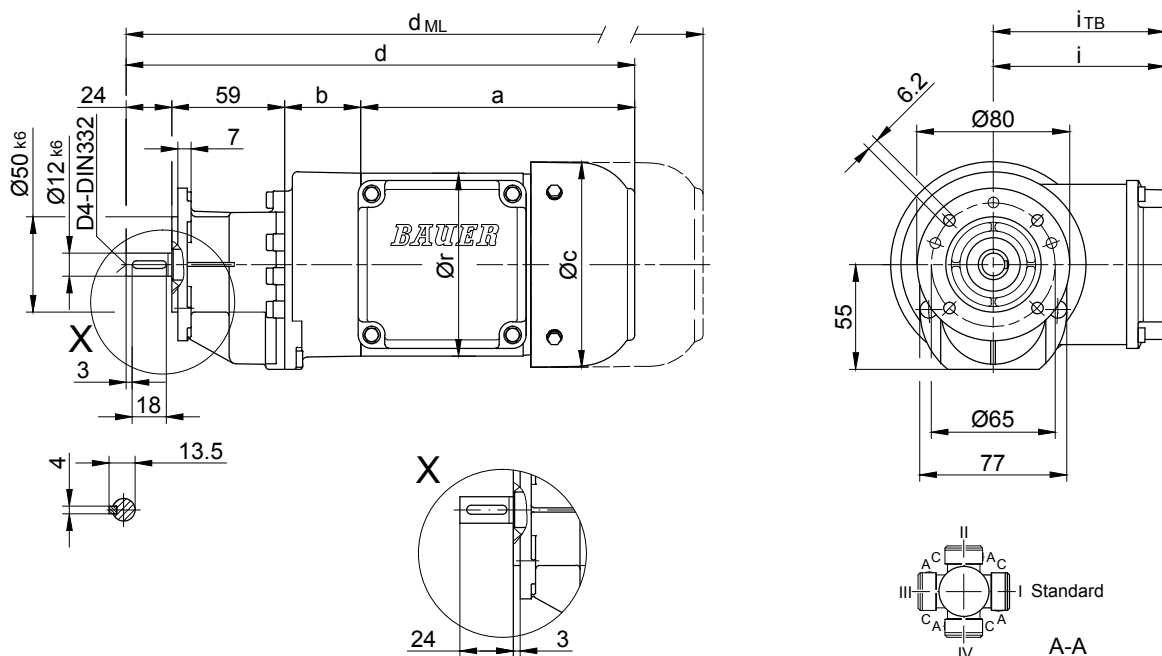
Fußausführung

Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

Code -31/



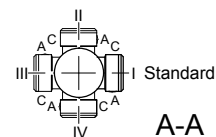
10

Typ	a	b	c	d	i	r	Ausführung mit Motoranbauten			
							i_TB	E..	G	E..-G
								d_ML	d_ML	d_ML
BG04-../D04..	143	40	111	266	90	96	112	309.5	328.5	371.5
										-

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Maßbild

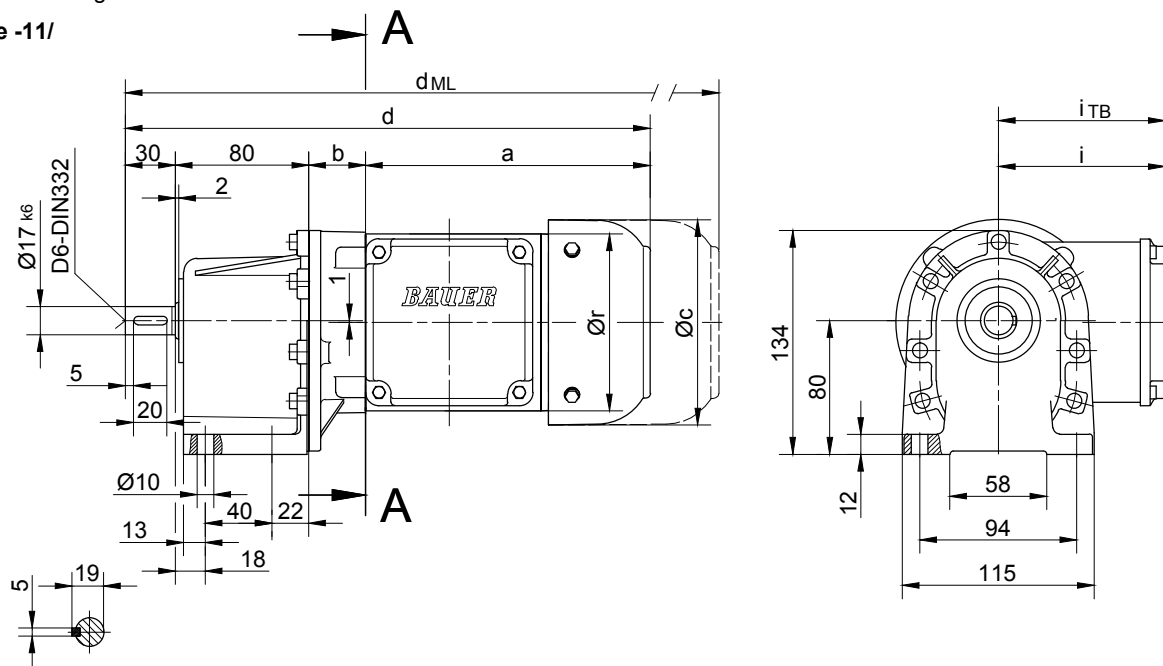
Code -11/



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

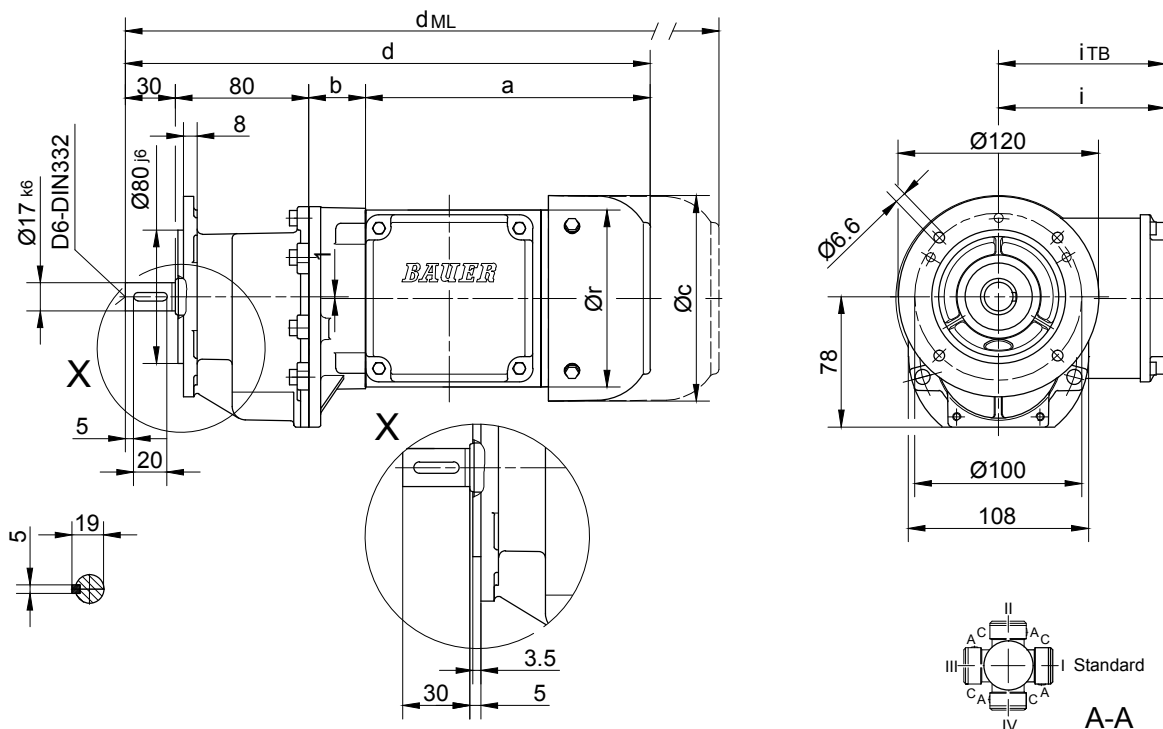
Fußausführung

Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

Code -31/



10

Typ	a*	b	c	d*	i	r	Ausführung mit Motoranbauten				
							iTB	E../ES.. d _{ML} *	G d _{ML} *	E../ES..-G d _{ML} *	RR/RL d _{ML} *
BG06-../D04..	143	32	111	285	90	96	112	328.5	347.5	390.5	-
BG06-../D05..	170	34	123	314	100	106	117	356	417	458.5	-
BG06-../D06..	170	34	123	314	100	121	119	356	417	458.5	-
BG06-../D07..	190	34	123	334	100	121	119	376	437	478.5	-
BG06-../D..08..	200	78	156	388	115	156	136.5	454	495	561.5	454



Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
 Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Maßbild

Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



**Code -37/
(Code -27/)**



Diagram of a standard four-way valve. The valve has four ports labeled I, II, III, and IV. Port I is labeled "Standard" and port IV is labeled "A-A".



Die Maße "**a***", "**d***" und "**d_{ML}***" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

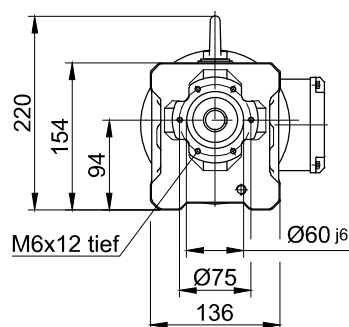
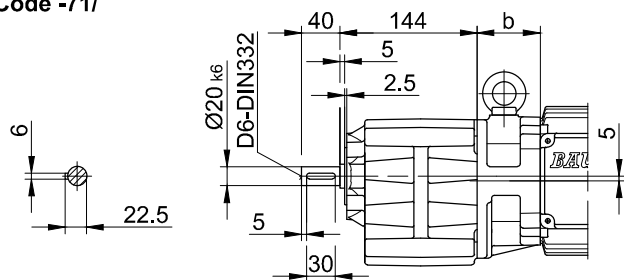
Ausführung "B" = Zusatzlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
 Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild
 Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

BG10 - BG10Z

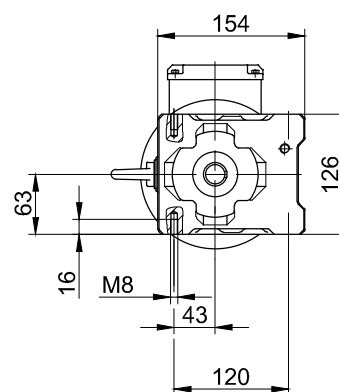
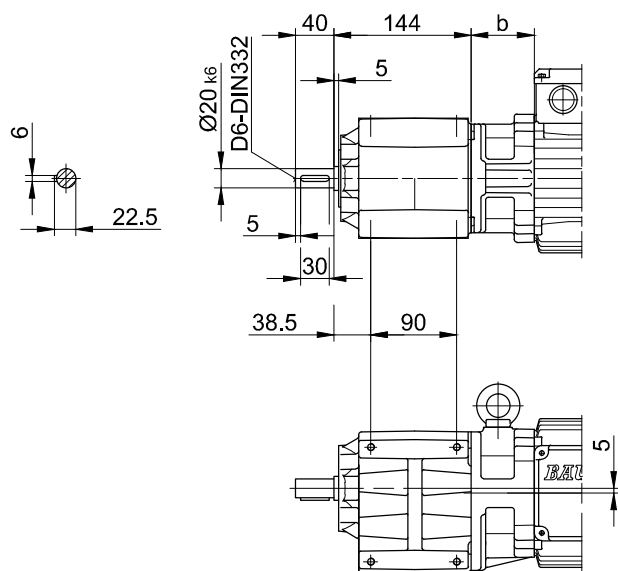
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



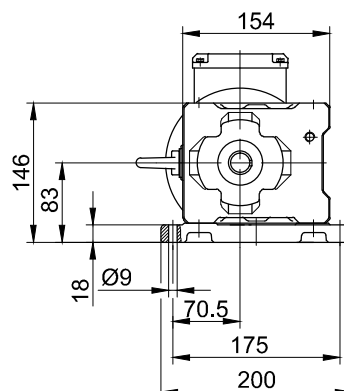
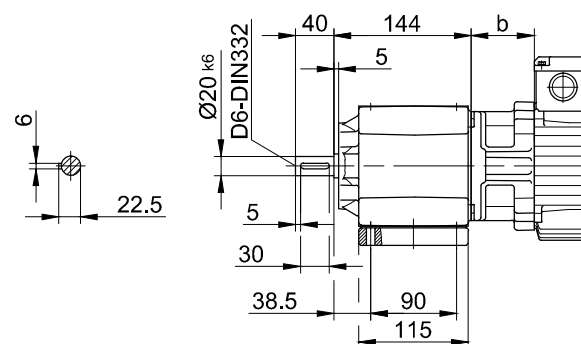
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

Code -91L/



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Maßbild

Fußausführung mit Durchgangslöchern

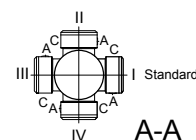
Code -11/



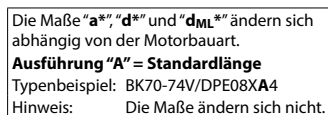
**Code -37/
(Code -27/)**



BG10X(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	Ø140	Ø115	Ø95	10	Ø9	159.5	3	50	d+15.5	d _{ML} +15.5
klein -27/	Ø120	Ø100	Ø80	8	Ø6.6	154.5	3	55	d+15.5	d _{ML} +15.5



Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG10XZ-.1/D04..	143	86	111	423	90	112	466.5	485.5	528.5	-
BG10X-.1/D05..	170	62	123	426	100	117	468	529	570.5	-
BG10XZ-.1/D05..	170	88	123	452	100	117	494	555	596.5	-
BG10X-.1/D06..	170	62	123	426	100	119	468	529	570.5	-
BG10XZ-.1/D06..	170	88	123	452	100	119	494	555	596.5	-
BG10X-.1/D07..	190	62	123	446	100	119	488	549	590.5	-
BG10XZ-.1/D07..	190	88	123	472	100	119	514	575	616.5	-
BG10X-.1/D..08..	200	66	156	460	115	136.5	526	567	633.5	526
BG10XZ-.1/D..08..	200	132	156	526	115	136.5	592	633	699.5	592
BG10X-.1/D..09..	251	80.5	176	525.5	124	158	618.5	632.5	723	618.5



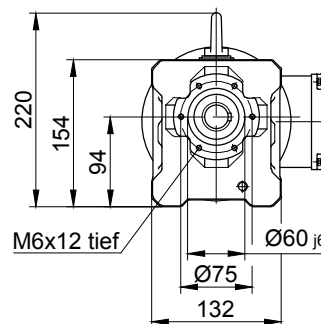
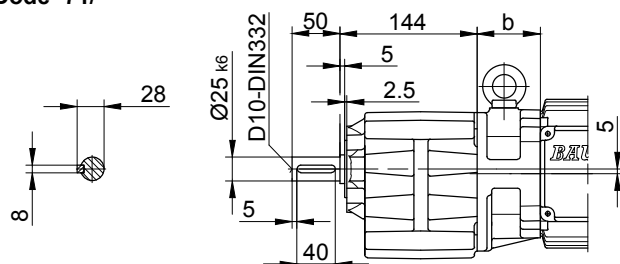
Die Motorlänge hat sich
geändert, siehe hierzu Kapitel 16,
Zusatzmaßbild
Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

BG10X - BG10XZ

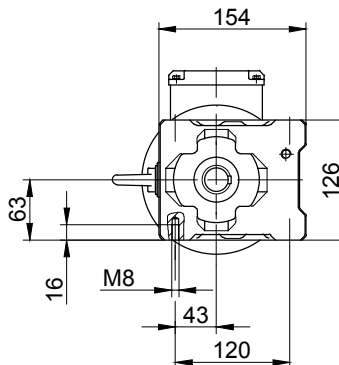
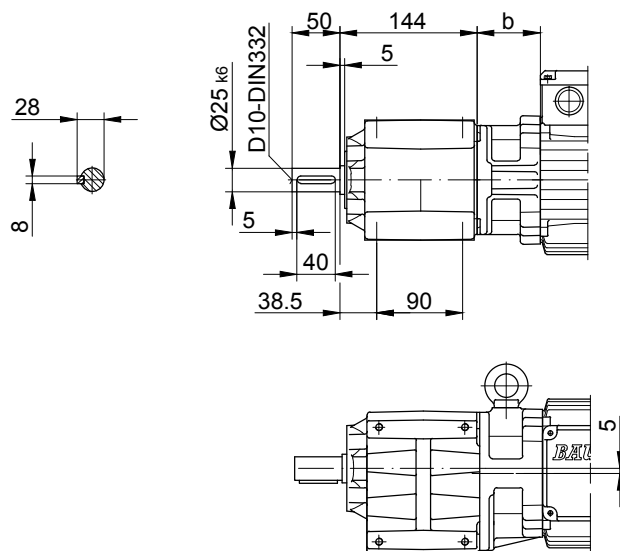
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



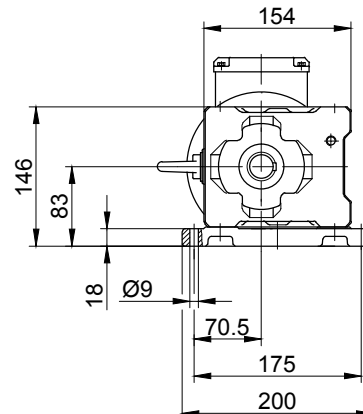
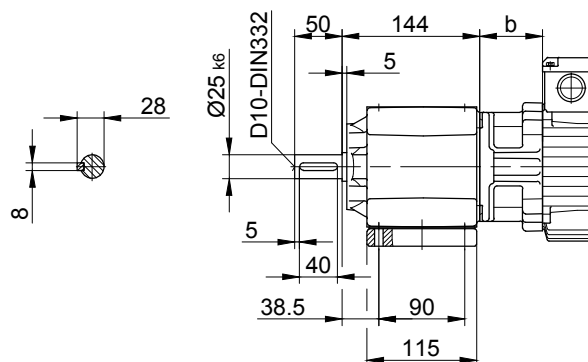
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

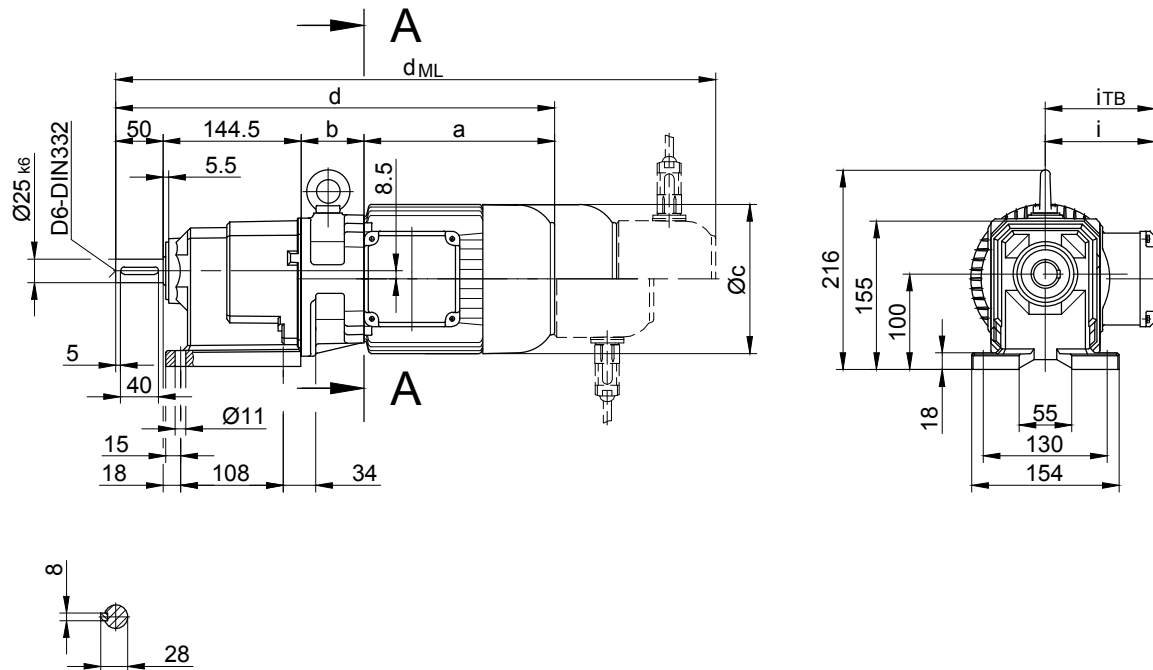
Code -91L/



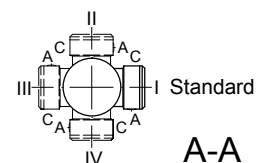
Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



10



Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i_{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*
BG15-../D05..	170	62	123	426.5	100	129.5	468.5	529.5	571	-
BG15-../D06..	170	62	123	426.5	100	131.5	468.5	529.5	571	-
BG15-../D07..	190	62	123	446.5	100	131.5	488.5	549.5	591	-
BG15-../D..08..	200	66	156	460.5	115	149.5	526.5	567.5	634	527.5
BG15-../D..09..	251	80.5	181	526	124	164	619	633	723.5	619



Die Maße "a*", "d*" und " d_{ML}^* " ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
 Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild
 Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Maßbild

Fußausführung mit Durchgangslöchern

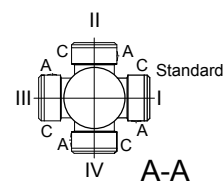
Code -11/



**Code -37/
(Code -47/)**



BG20(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	160	130	110	10	9	171	3.5	50	d+16.5	d _{ML} +16.5
groß -47/	200	165	130	12	11	178	3.5	43	d+16.5	d _M +16.5



Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG20Z-../D04..	143	100	111	447,5	90	112	491	510	553	-
BG20-../D05..	170	60	123	434,5	100	117	476,5	537,5	579	-
BG20Z-../D05..	170	102	123	476,5	100	117	518,5	579,5	621	-
BG20-../D06..	170	60	123	434,5	100	119	476,5	537,5	579	-
BG20Z-../D06..	170	102	123	476,5	100	119	518,5	579,5	621	-
BG20-../D07..	190	60	123	454,5	100	119	496,5	557,5	599	-
BG20Z-../D07..	190	102	123	496,5	100	119	538,5	599,5	641	-
BG20-../D..08..	200	64	156	468,5	115	136,5	534,5	575,5	642	534,5
BG20Z-../D..08..	200	146	156	550,5	115	136,5	616,5	657,5	724	616,5
BG20-../D..09..	251	78,5	181	534	124	158	627	641	731,5	627



Die Maße "**a****", "**d****" und "**d_{ML}****" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

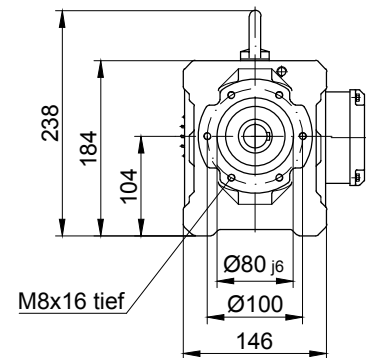
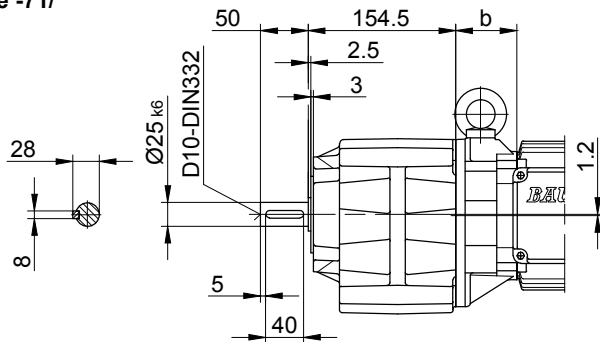
Ausführung "B" = Zusatzlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
 Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild
 Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

BG20 - BG20Z

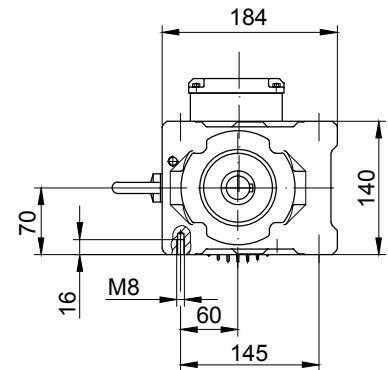
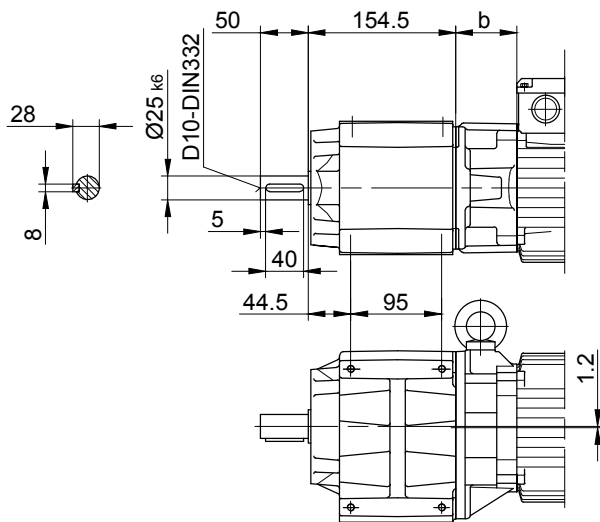
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



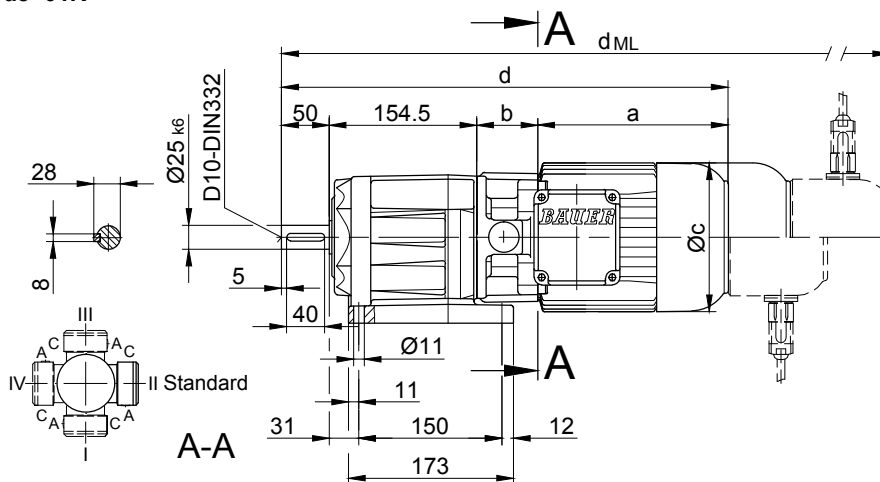
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/

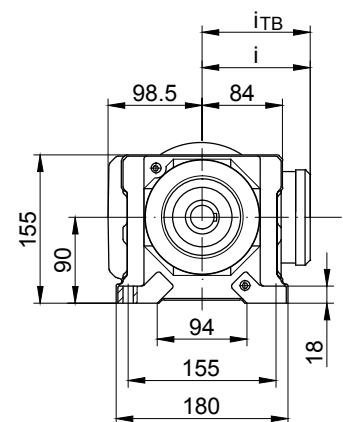


Fußausführung rechts mit Durchgangslöchern

Code -01R



nur bei BG20-01R !



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

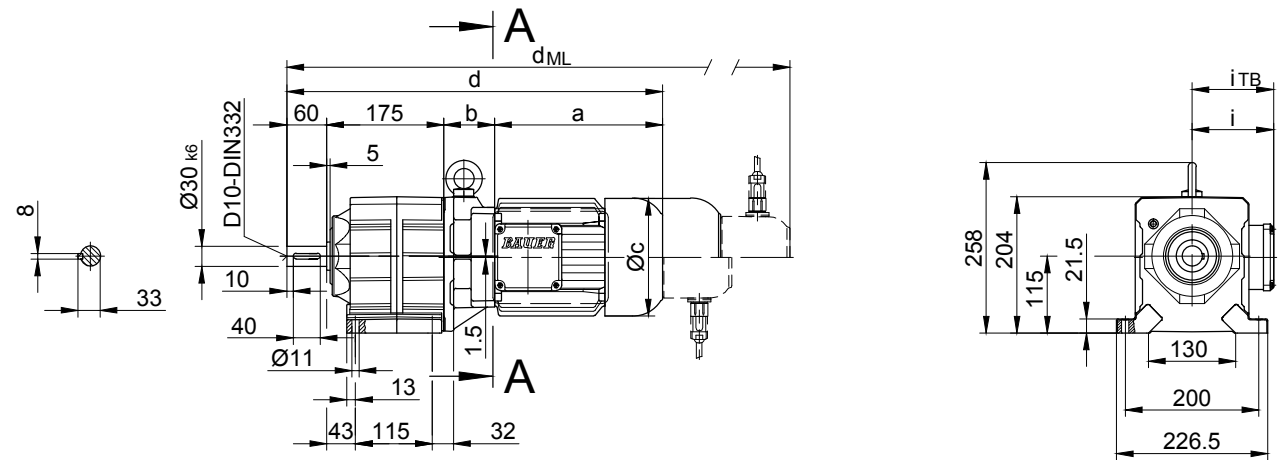
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG30 - BG30Z

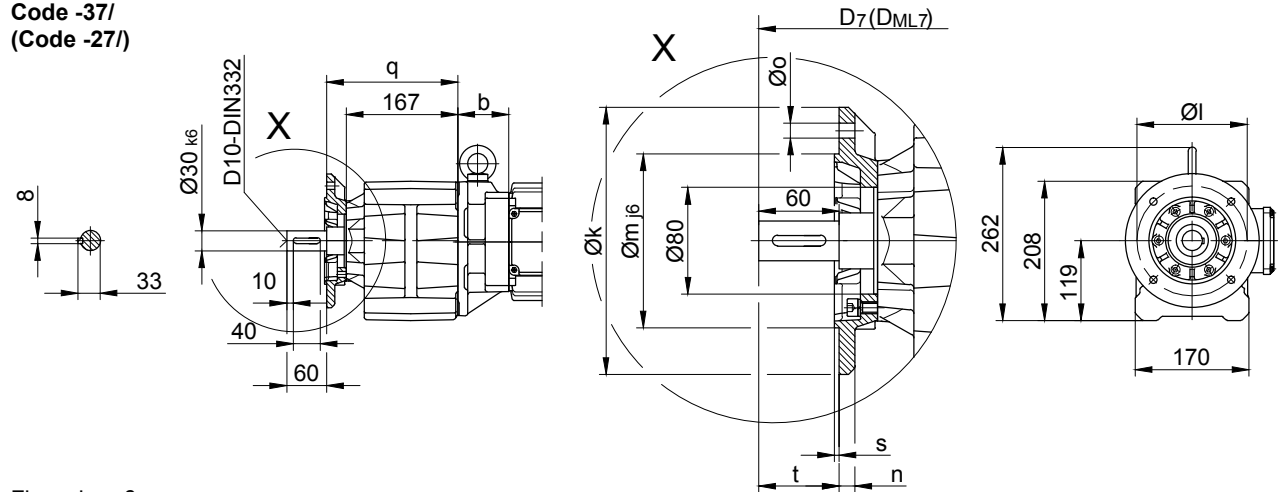
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -27/)



Flanschmaße

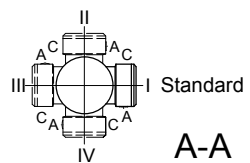
BG30(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	200	165	130	12	11	196	3.5	60	d+21	d _{ML} +21
klein -27/	160	130	110	10	9	189	3.5	67	d+21	d _{ML} +21

Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG30-../D05..	170	58	123	464	100	117	505	566	607.5	-
BG30Z-../D05..	170	133.5	123	538.5	100	117	580.5	641.5	683	-
BG30-../D06..	170	58	123	464	100	119	505	566	607.5	-
BG30Z-../D06..	170	133.5	123	538.5	100	119	580.5	641.5	683	-
BG30-../D07..	190	58	123	483	100	119	525	586	627.5	-
BG30Z-../D07..	190	133.5	123	558.5	100	119	600.5	661.5	703	-
BG30-../D..08..	200	62	156	497	115	136.5	563	604	670.5	563
BG30Z-../D..08..	200	137.5	156	572.5	115	136.5	638.5	679.5	746	638.5
BG30-../D..09..	251	76.5	181	562.5	124	158	655.5	669.5	760	655.5
BG30Z-../D..09..	251	152	181	638	124	158	731	745	835.5	731
BG30-../D..11..	319	83	228	637	181	182	735	744	839.5	735



Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

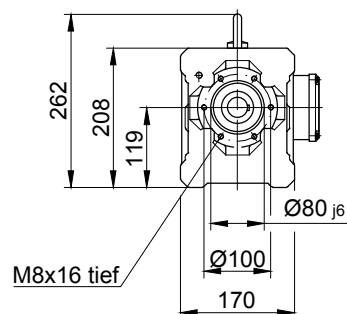
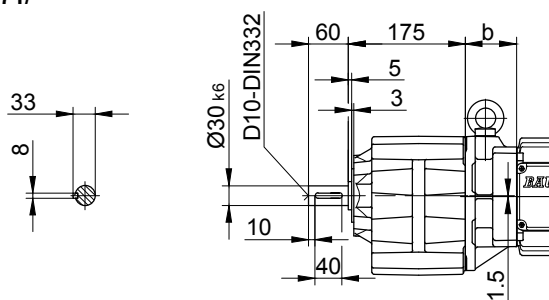


Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

BG30 - BG30Z

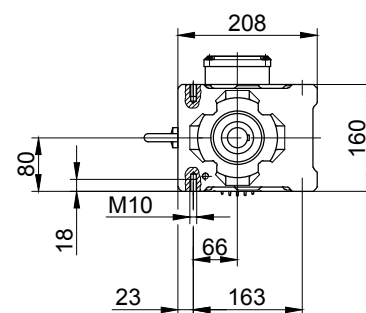
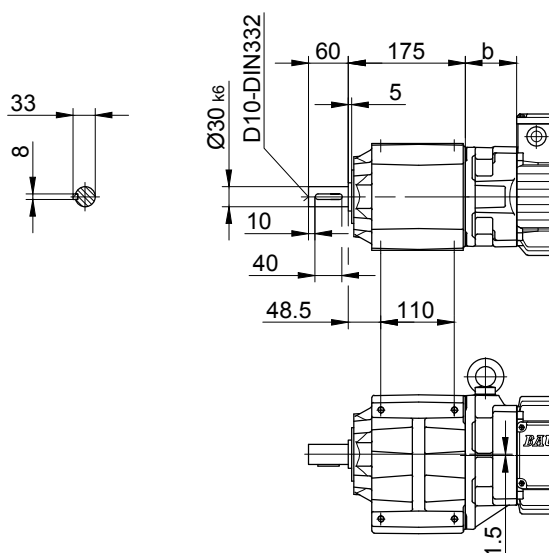
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



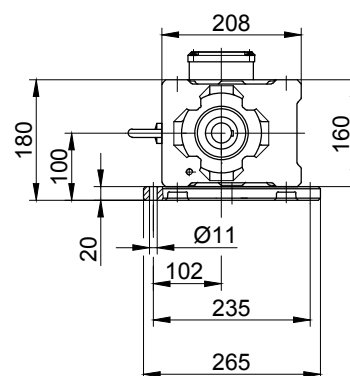
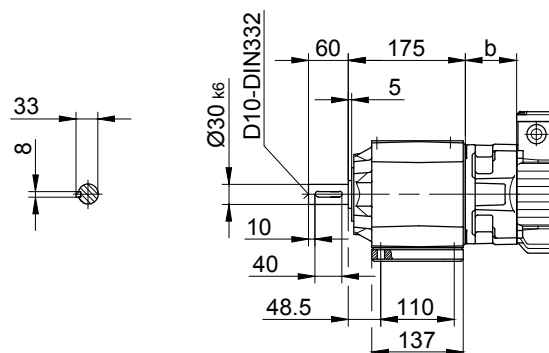
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

Code -91L/



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

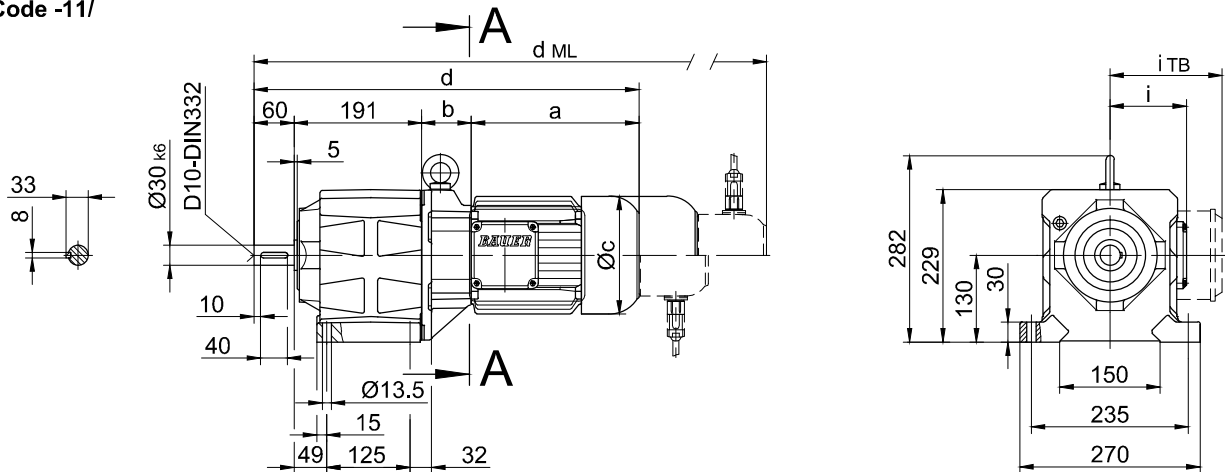
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG40 - BG40Z

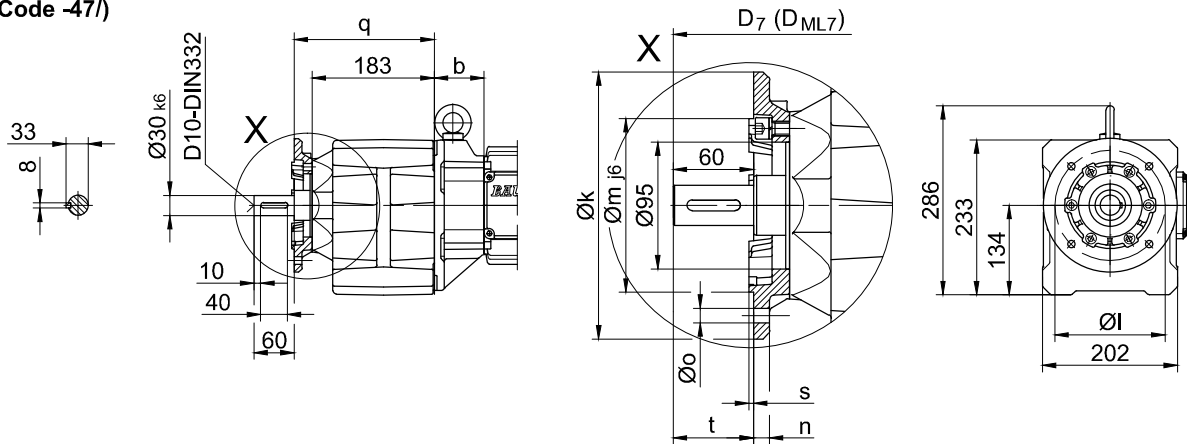
Fuß mit Durchgangslöchern

Code -11/



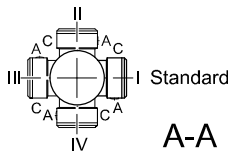
Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -47/)



Flanschmaße

BG40(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	200	165	130	12	11	210	3.5	60	d+19	d _{ML} +19
groß -47/	250	215	180	16	13.5	219	4	51	d+19	d _{ML} +19



Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG40Z-../D05..	170	138.5	123	559.5	100	117	601.5	662.5	704	-
BG40Z-../D06..	170	138.5	123	559.5	100	119	601.5	662.5	704	-
BG40Z-../D07..	190	138.5	123	579.5	100	119	621.5	682.5	724	-
BG40-../D..08..	200	60	156	511	115	136.5	577	618	684.5	577
BG40Z-../D..08..	200	142.5	156	593.5	115	136.5	659.5	700.5	767	659.5
BG40-../D..09..	251	74.5	181	576.5	124	158	669.5	683.5	774	669.5
BG40Z-../D..09..	251	157	181	659	124	158	752	766	856.5	752
BG40-../D..11..	319	81	228	651	181	181	749	758	853.5	749



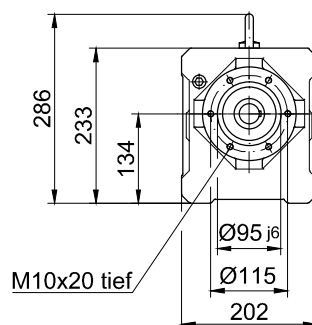
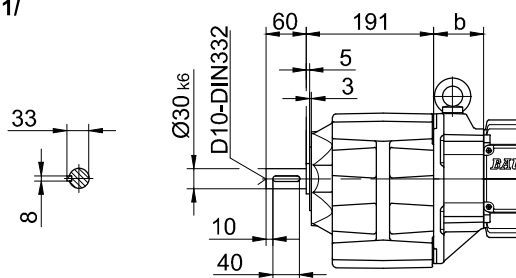
Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

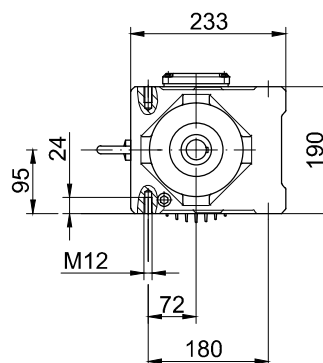
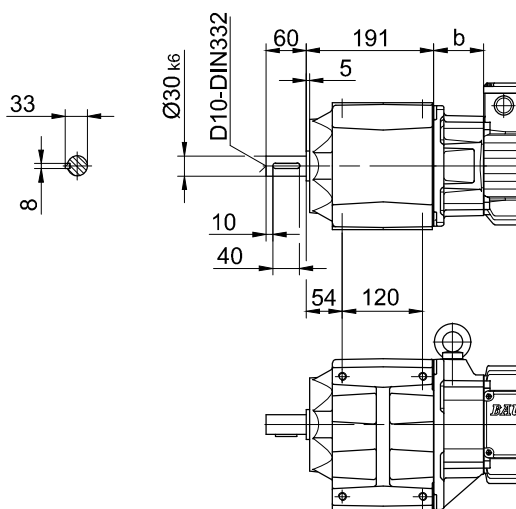
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



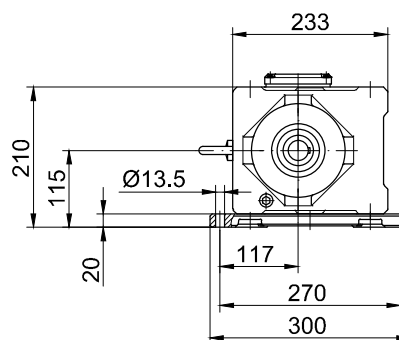
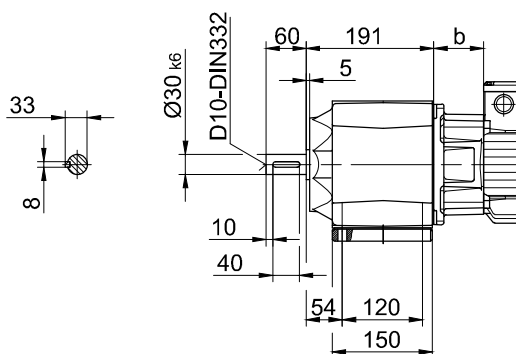
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

Code -91L/



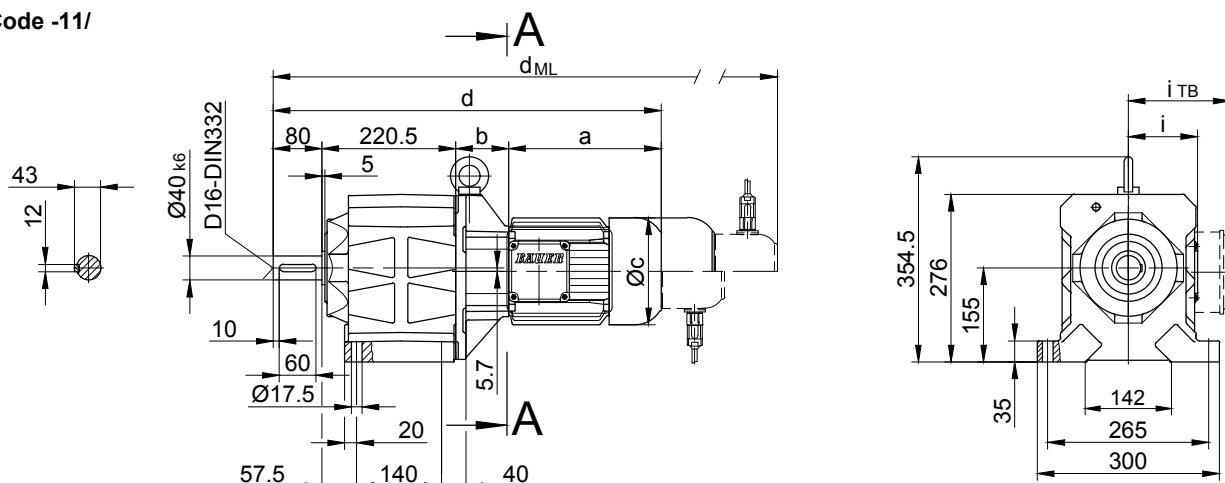
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG50 - BG50Z

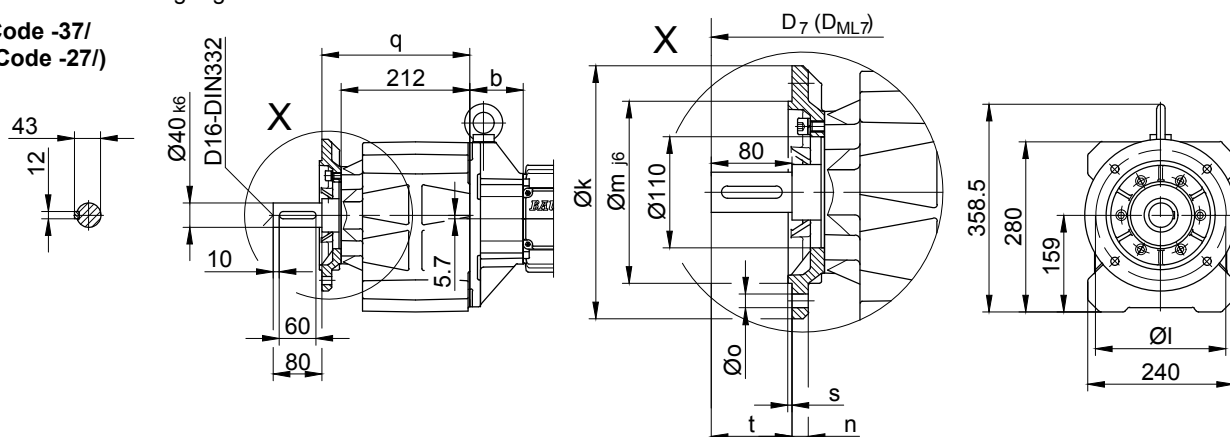
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



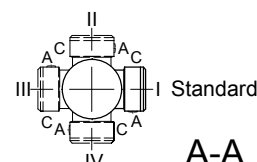
Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -27/)



Flanschmaße

BG50(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	250	215	180	16	13.5	244	4	80	d+23.5	d _{ML} +23.5
klein -27/	200	165	130	12	11	241	3.5	83	d+23.5	d _{ML} +23.5



Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	E../ES.. d _{ML} *	G d _{ML} *	E../ES..-G d _{ML} *	RR/RL d _{ML} *
BG50Z-../D05..	170	155	123	625.5	100	117	667.5	728.5	771	-
BG50Z-../D06..	170	155	123	625.5	100	119	667.5	728.5	771	-
BG50Z-../D07..	190	155	123	645.5	100	119	687.5	748.5	769	-
BG50-../D..08..	200	73	156	573.5	115	136.5	639.5	680.5	746	639.5
BG50Z-../D..08..	200	159	156	659.5	115	136.5	725.5	766.5	832	725.5
BG50-../D..09..	251	87.5	181	639	124	158	732	746	833	732
BG50Z-../D..09..	251	173.5	181	725	124	158	818	832	919	818
BG50-../D..11..	319	94	228	713.5	181	181	811.5	820.5	917	811.5
BG50-../D..13..	393	107	258	800.5	218	218	911.5	907.5	1006	911.5
BG50-../D..16..	454.5	121	310	876	244	244	1019.5	983	1123.5	1019.5
BG50-../D..18..	542	143	348	985.5	288	288	1135	1092.5	1239	1135



Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

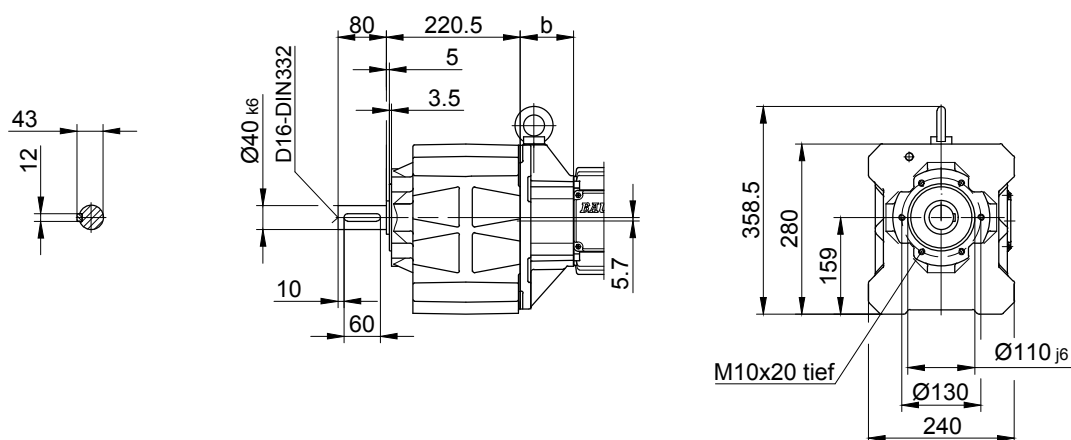
Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

BG50 - BG50Z

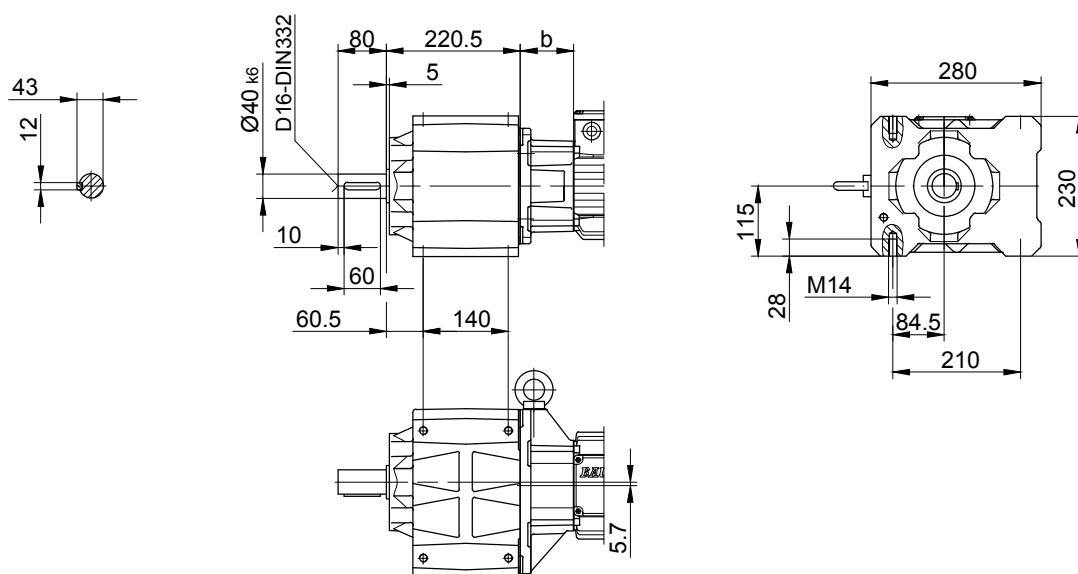
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



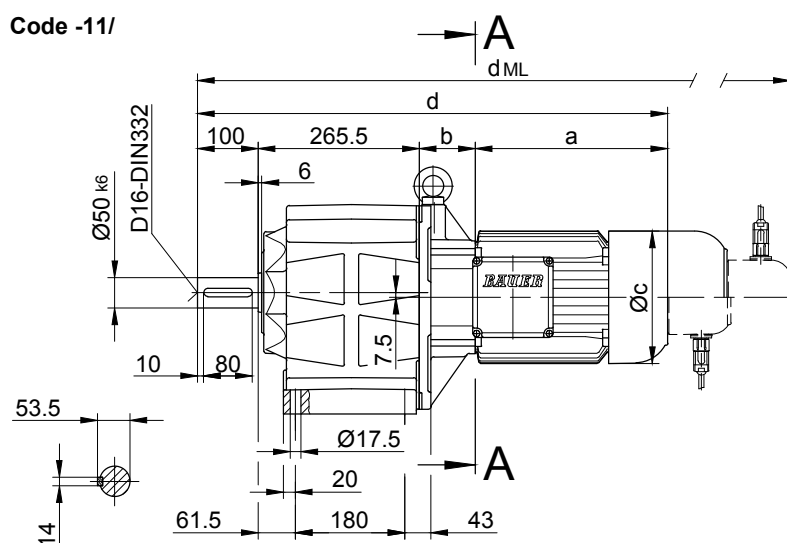
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG60 - BG60Z

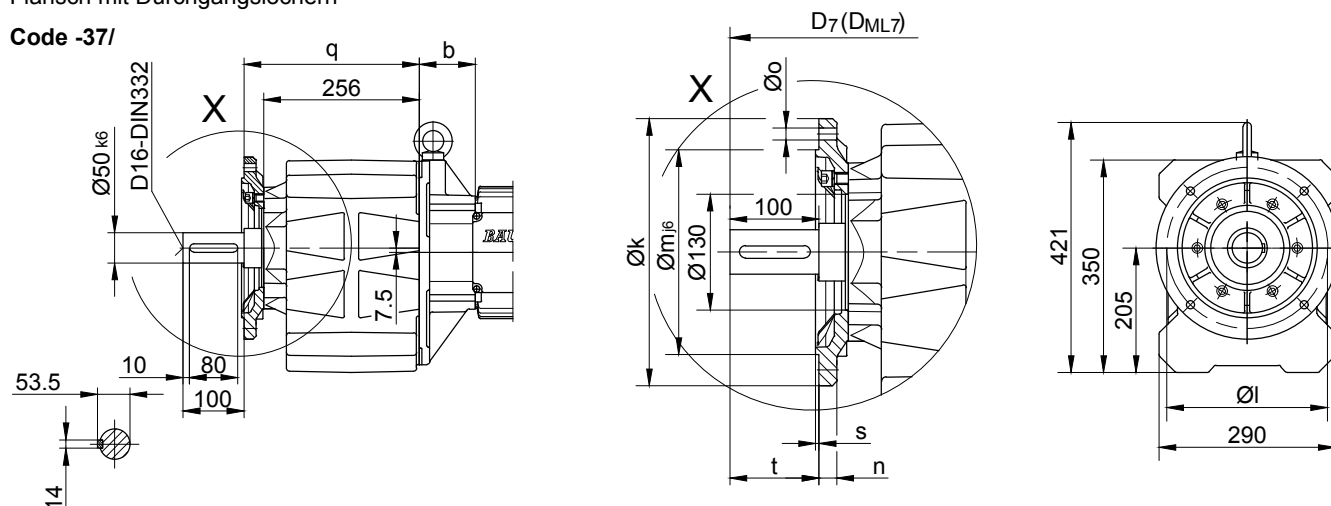
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



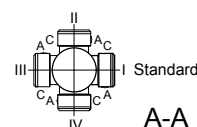
Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/



Flanschmaße

BG60(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	300	265	230	20	13.5	289	4	100	d+23.5	d _{ML} +23.5
klein -27/	250	215	180	16	13.5	286	4	103	d+23.5	d _{ML} +23.5



Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG60Z-../D..08..	200	181	156	746.6	115	136.5	812.5	853.5	920	812.5
BG60-../D..09..	251	85.5	181	702	124	158	795	809	899.5	795
BG60Z-../D..09..	251	195.5	181	812	124	158	905	919	1009.5	905
BG60-../D..11..	319	92	228	776.5	181	181	874.5	883.5	979	874.5
BG60Z-../D..11..	319	202	228	886.5	181	181	984.5	993.5	1089	984.5
BG60-../D..13..	393	105	258	863.5	218	218	974.5	970.5	1079	974.5
BG60-../D..16..	454.5	119	310	939	244	244	1182.5	1046	1186.5	1182.5
BG60-../D..18..	542	272	348	1179.5	288	288	1329	1286.5	1433	1329



Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

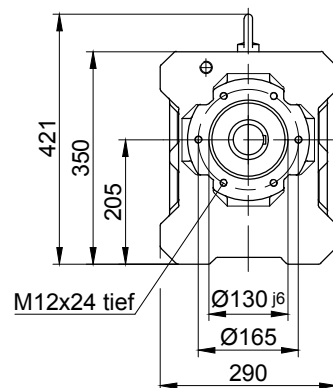
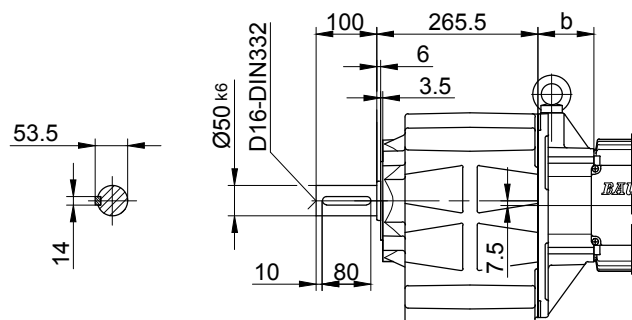
Ausführung "B" = Zusatzlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
 Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

BG60 - BG60Z

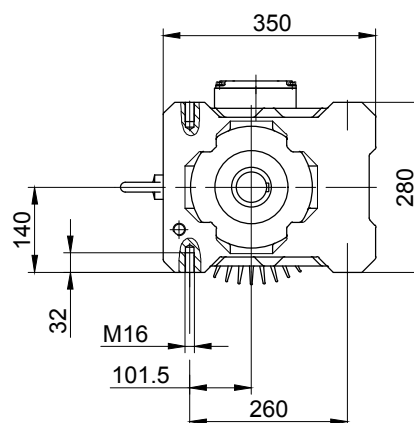
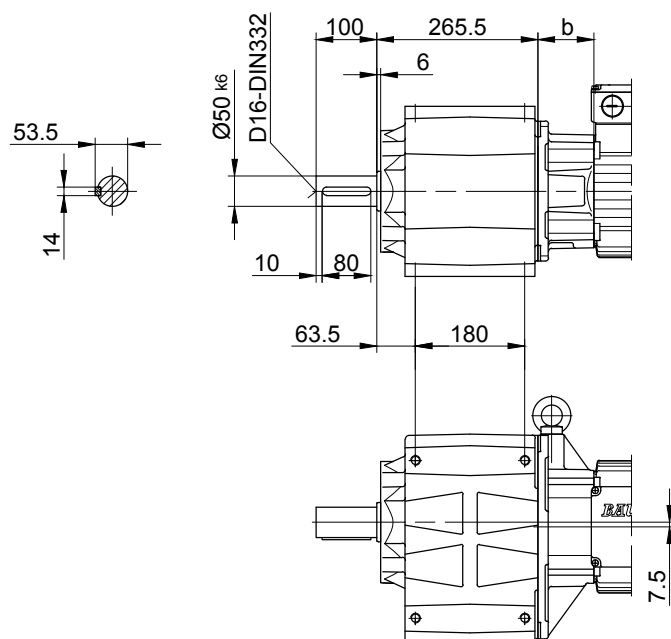
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



10

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

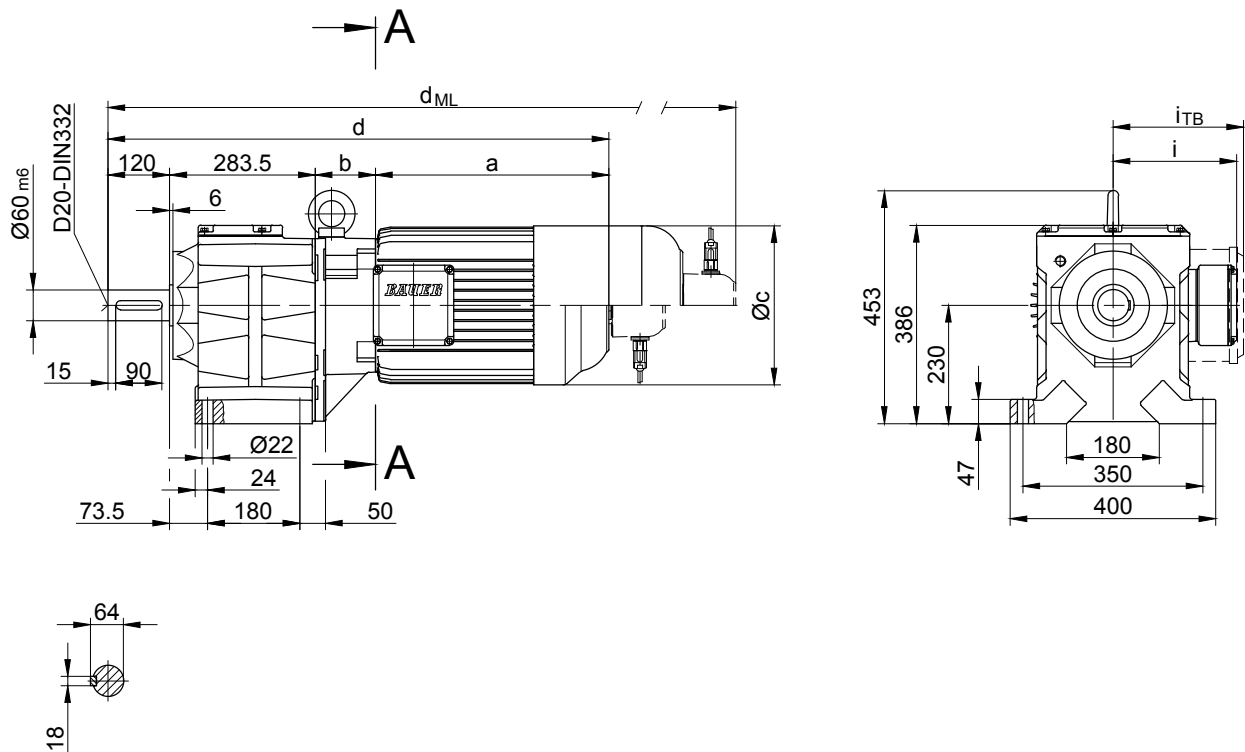
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG70 - BG70Z

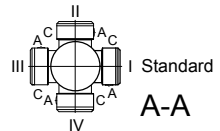
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



Flanschmaße

BG70(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	350	300	250 _{h6}	20	17.5	314	5	120	d+30.5	d _{ML} +30.5
klein -27/	300	265	230 _{j6}	20	13.5	322	4	112	d+30.5	d _{ML} +30.5



Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG70Z-../D..08..	200	202	156	805.5	115	136.5	871.5	912.5	979	871
BG70-../D..09..	251	83.5	181	738	124	158	831	845	935.5	831
BG70Z-../D..09..	251	216.5	181	871	124	158	964	978	1068.5	964
BG70-../D..11..	319	90	228	812.5	181	181	910.5	919.5	1015	910.5
BG70Z-../D..11..	319	223	228	945.5	181	181	1043.5	1052.5	1148	1043.5
BG70-../D..13..	393	103	258	899.5	218	218	1010.5	1006.5	1115	1010.5
BG70Z-../D..13..	393	236	258	1032.5	218	218	1143.5	1139.5	1248	1143.5
BG70-../D..16..	454.5	117	310	975	244	244	1118.5	1082	1222.5	1118.5
BG70Z-../D..16..	454.5	250	310	1108	244	244	1251.5	1215	1355.5	1251.5
BG70-../D..18..	542	139	348	1084.5	288	288	1234	1191.5	1338	1234
BG70Z-../D..18..	542	272	348	1217.5	288	288	1367	1324.5	1471	1367
BG70-../D..20L	643.5	156	363	1203	303.5	303.5	1203	1330.5	1436.5	1330.5
BG70-../D..22S	703.5	156	363	1263	303.5	303.5	1390.5	1369	1496.5	1390.5



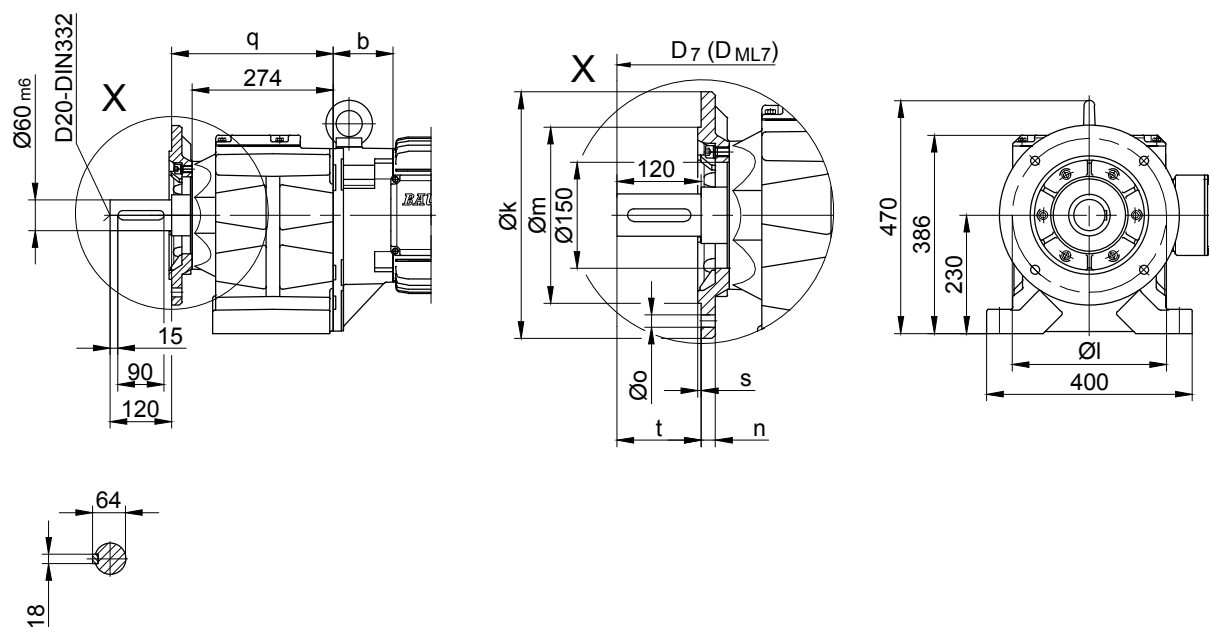
Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Flansch mit Durchgangslöchern

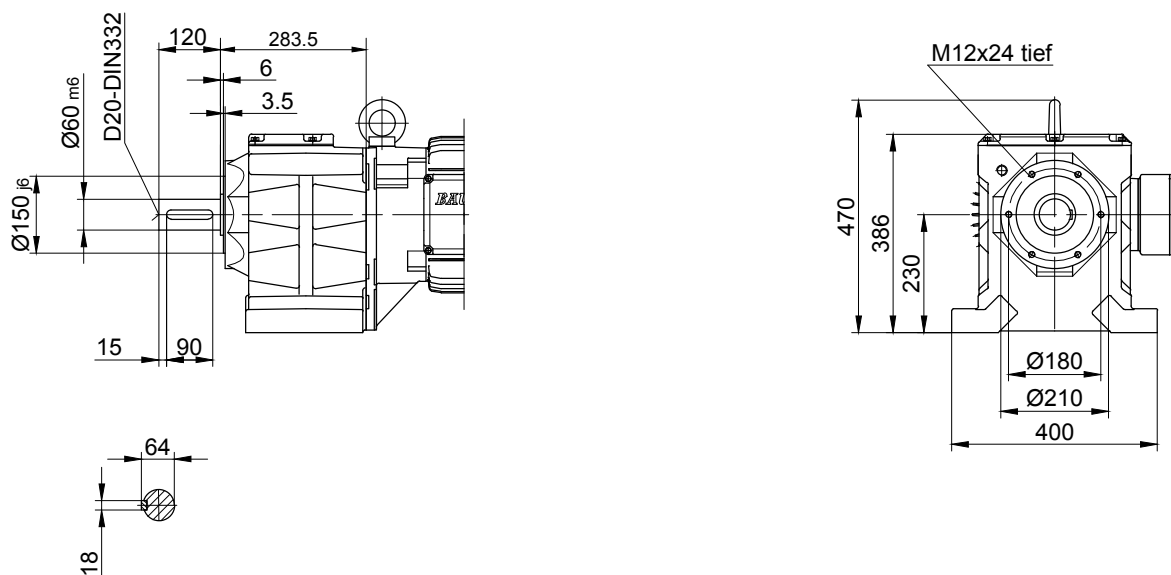
Code -37/
(Code -27/)



Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/

10



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

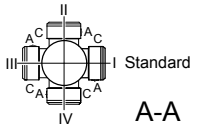
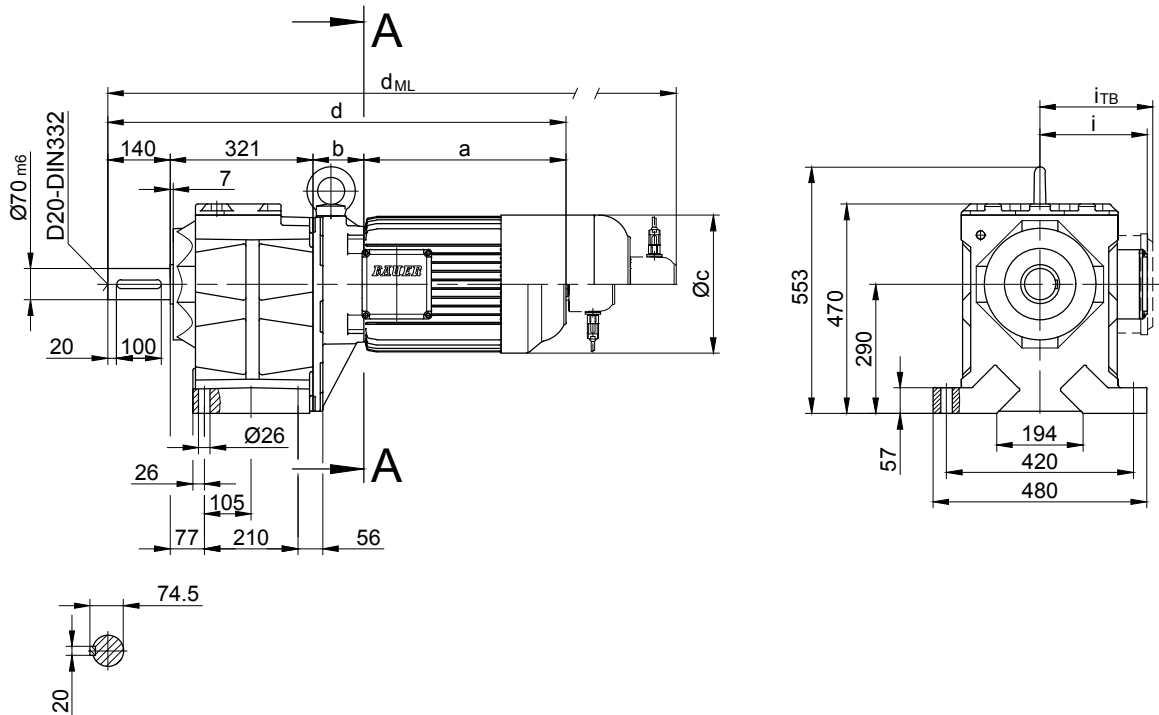
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG80 - BG80Z

Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



Flanschmaße

BG80(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	400	350	300	20	4 x 17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
klein -27/	350	300	250	20	4 x 17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
groß -47/	450	400	350	22	8 x 17.5	355	5	130	d+24	d _{ML} +24

Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG80Z-../D..09..	251	252.5	181	964.5	124	158	1057.5	1071.5	1162	1057.5
BG80-../D..11..	319	87	228	867	181	181	965	974	1069.5	965
BG80Z-../D..11..	319	259	228	1039	181	181	1137	1146	1241.5	1137
BG80-../D..13..	393	100	258	954	218	218	1065	1061	1169.5	1065
BG80Z-../D..13..	393	272	258	1126	218	218	1237	1233	1341.5	1237
BG80-../D..16..	454.5	114	310	1029.5	244	244	1173	1136.5	1277	1173
BG80Z-../D..16..	454.5	286	310	1201.5	244	244	1345	1308.5	1449	1345
BG80-../D..18..	542	136	348	1139	288	288	1288.5	1246	1392.5	1288.5
BG80Z-../D..18..	542	308	348	1311	288	288	1460.5	1418	1564.5	1460.5
BG80-../D..20L	643.5	153	363	1257.5	303.5	303.5	1385	1363.5	1491	1385
BG80-../D..22S	703.5	153	363	1317.5	303.5	303.5	1445	1423.5	1551	1445
BG80-../D..22M	703.5	153	363	1317.5	303.5	303.5	1445	1423.5	1551	1445



Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}*" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

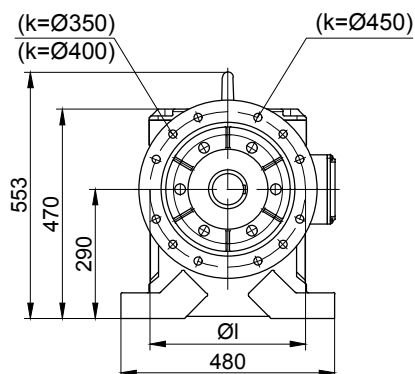
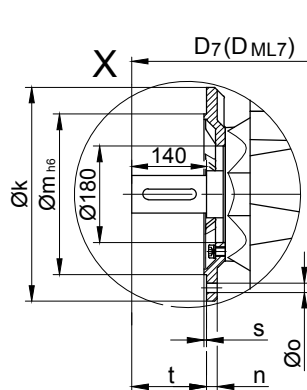
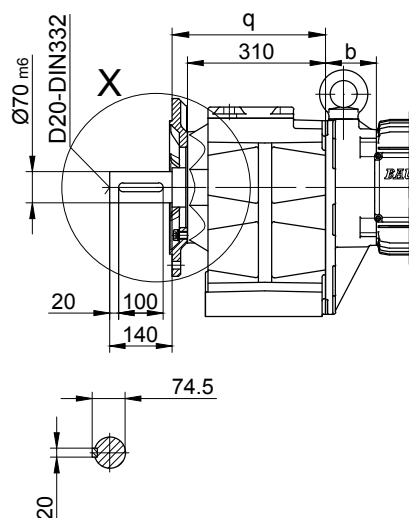
Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

BG80 - BG80Z

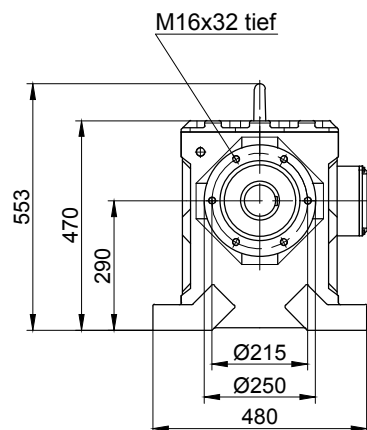
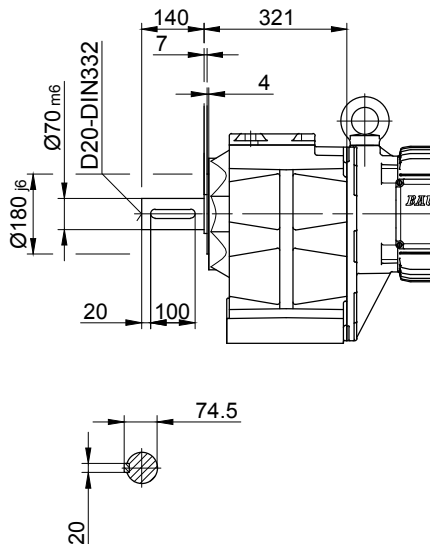
Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -27/)
(Code -47/)



Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



10

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

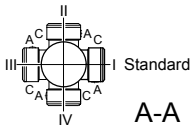
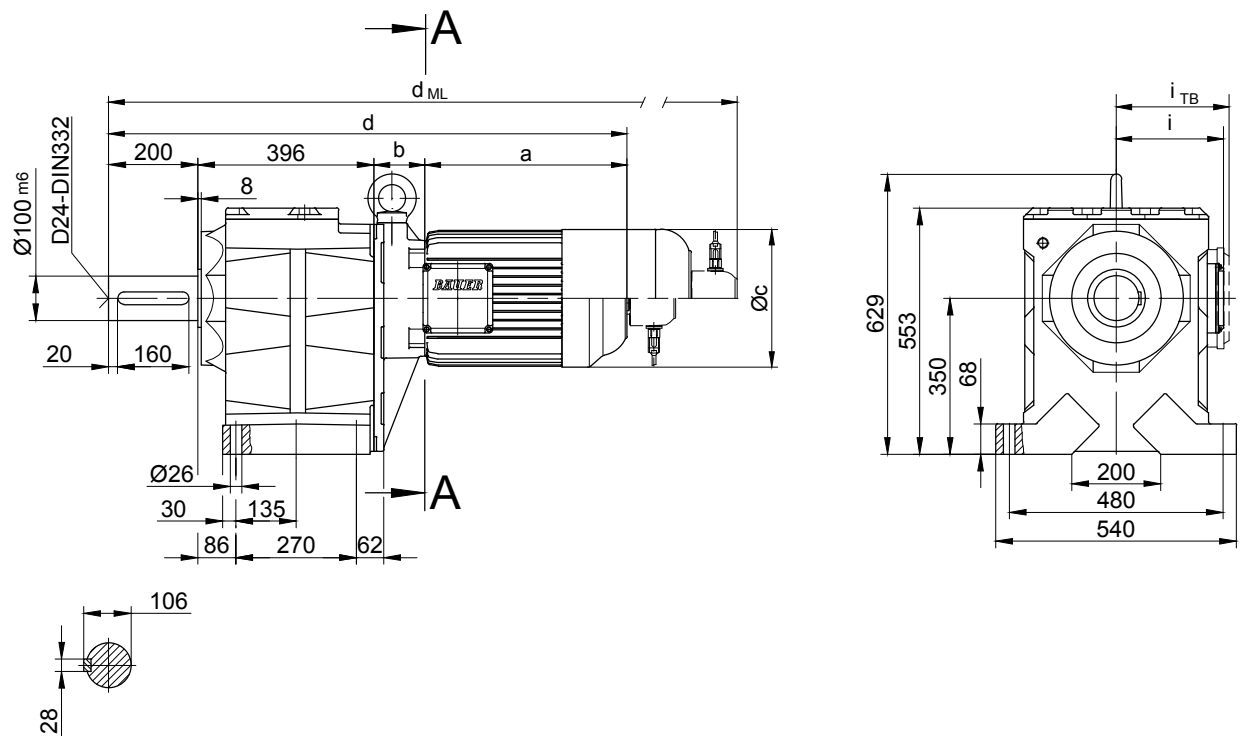
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG90 - BG90Z

Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



Flanschmaße

BG90(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	450	400	350	22	17.5	439	5	200	d+43	d _{ML} +43
groß -47/	550	500	450	22	17.5	444	5	195	d+43	d _{ML} +43

Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i_{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS...G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG90Z-../D..09..	251	267	181	1114	124	158	1207	1221	1311	1207
BG90Z-../D..11..	319	273.5	228	1188.5	181	181	1286.5	1295.5	1388.5	1286.5
BG90-../D..13..	393	100	258	1015	218	218	1200	1196	1301	1200
BG90Z-../D..13..	393	286.5	258	1275.5	218	218	1386.5	1382.5	1487.5	1386.5
BG90-../D..16..	454.5	114	310	1164.5	244	244	1308	1271.5	1412	1308
BG90Z-../D..16..	454.5	300.5	310	1351	244	244	1494.5	1458	1598.5	1494.5
BG90-../D..18..	542	136	348	1274	288	288	1423.5	1381	1527.5	1423.5
BG90Z-../D..18..	542	322.5	348	1460.5	288	288	1610	1567.5	1714	1610
BG90-../D..20L	643.5	153	363	1392.5	303.5	303.5	1520	1498.5	1626	1520
BG90-../D..22S	703.5	153	363	1452.5	303.5	303.5	1580	1558.5	1686	1580
BG90-../D..22M	703.5	153	363	1452.5	303.5	303.5	1580	1558.5	1686	1580



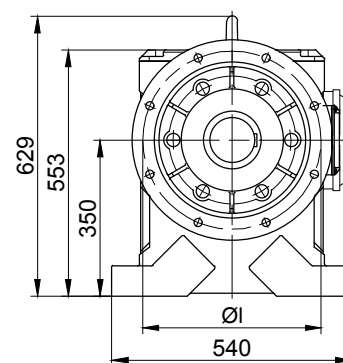
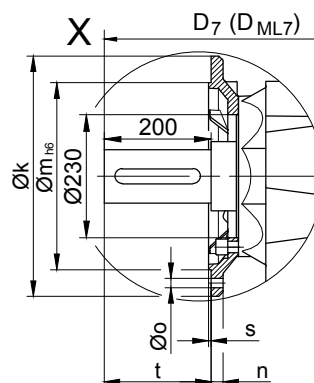
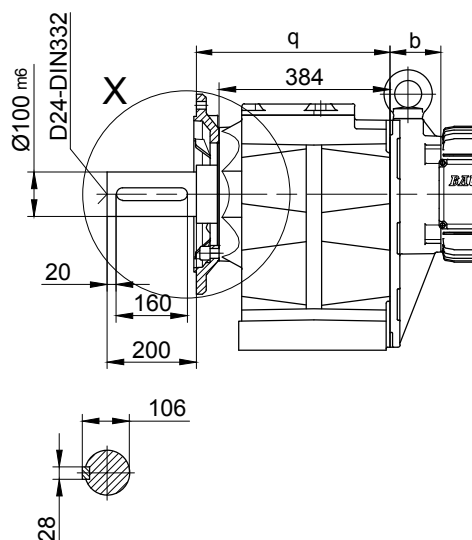
Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}*" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

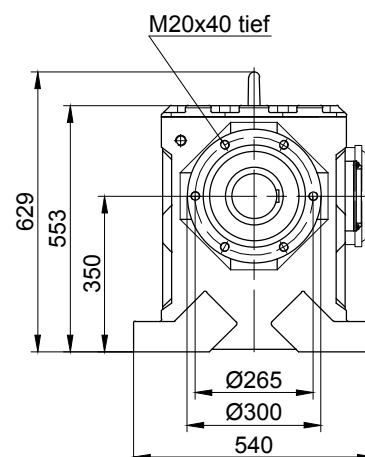
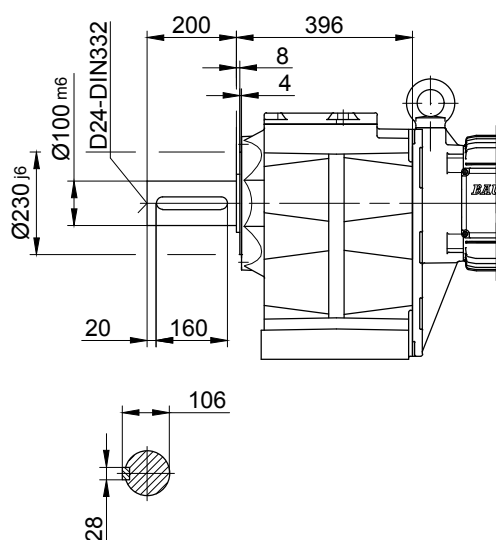
Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -47/)



Flansch mit Gewindelöchern

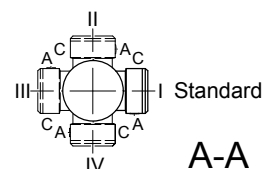
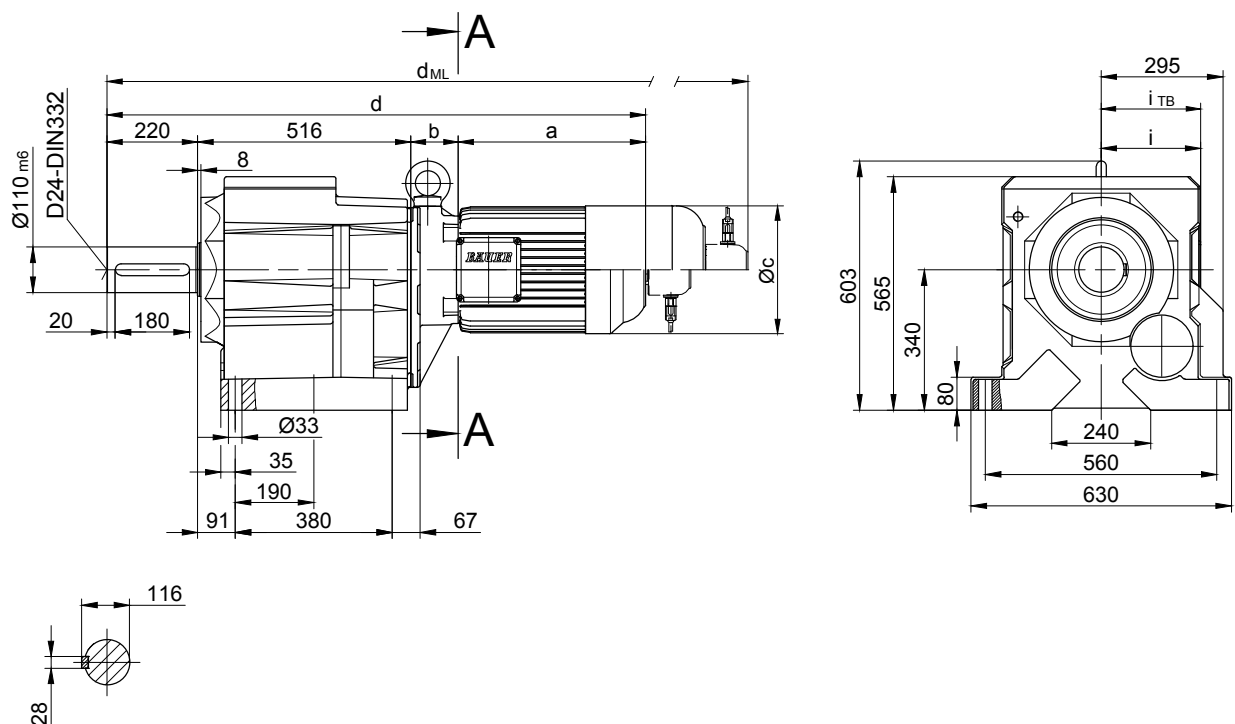
Code -71/



Maßbild

Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



Flanschmaße

BG100(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	550	500	450	22	17.5	558	5	220	d+42	d _{ML} +42
groß -47/	660	600	550	25	22	552	6	226	d+42	d _{ML} +42

Typ	a*	b	c	d*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG100Z-../D..09..	251	252.5	181	1239.5	124	158	1332.5	1346.5	1437	1332.5
BG100-../D..11..	319	87	228	1142	181	181	1240	1249	1344.5	1240
BG100Z-../D..11..	319	259	228	1314	181	181	1412	1421	1516.5	1412
BG100-../D..13..	393	100	258	1229	218	218	1340	1336	1444.5	1340
BG100Z-../D..13..	393	272	258	1401	218	218	1512	1508	1616.5	1512
BG100-../D..16..	454.5	114	310	1304.5	244	244	1448	1411.5	1552	1448
BG100Z-../D..16..	454.5	286	310	1476.5	244	244	1620	1583.5	1724	1620
BG100-../D..18..	542	136	348	1414	288	288	1563.5	1521	1667.5	1563.5
BG100Z-../D..18..	542	308	348	1586	288	288	1735.5	1693	1839.5	1735.5
BG100-../D..20L	643.5	153	363	1532.5	303.5	303.5	1660	1638.5	1766	1660
BG100-../D..22S	703.5	153	363	1592.5	303.5	303.5	1720	1698.5	1826	1720
BG100-../D..22M	703.5	153	363	1592.5	303.5	303.5	1720	1698.5	1826	1720



Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}*" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
 Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild
 Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

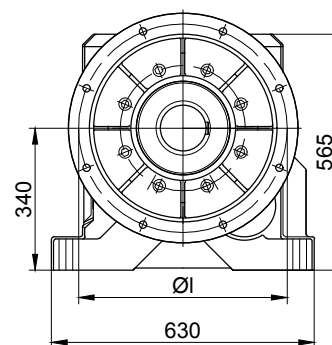
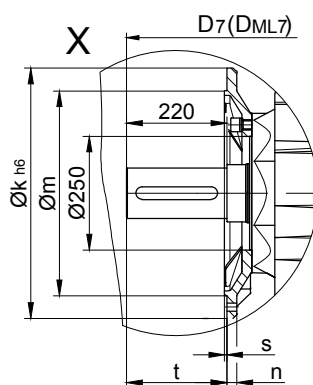
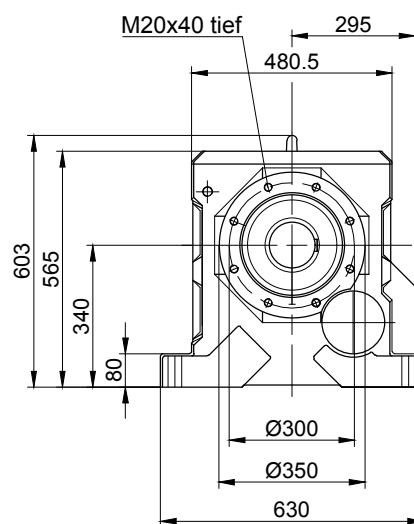
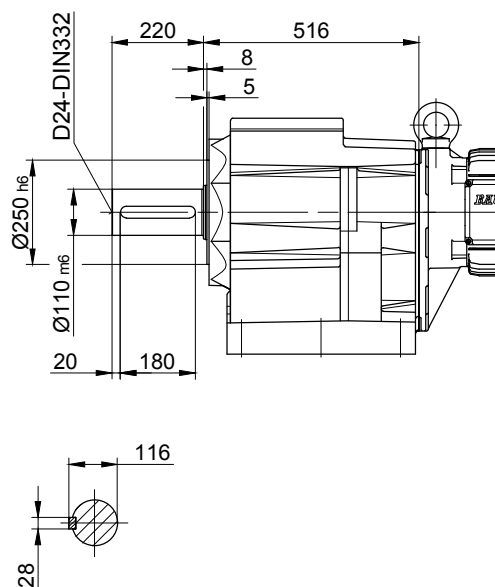
Technical drawing of a pump assembly, showing front and top views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 503
- Distance from outlet to right edge: b
- Vertical distance from centerline to top of pump head: $\varnothing 110$ mm
- Horizontal distance from centerline to right edge of pump head: 180
- Horizontal distance from left edge to right edge of pump head: 220
- Horizontal distance from left edge to centerline: 20
- Section line: X
- Label: D24-DIN332

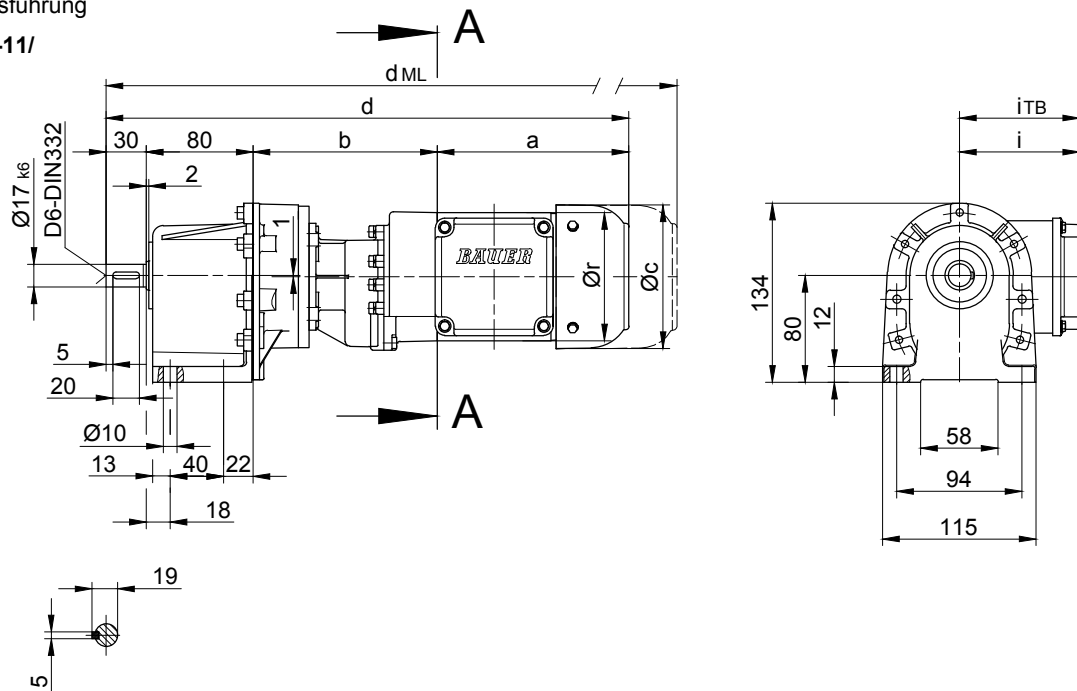
Top View Dimensions:

- Overall diameter: 116
- Thickness: 28

**Code 71/**

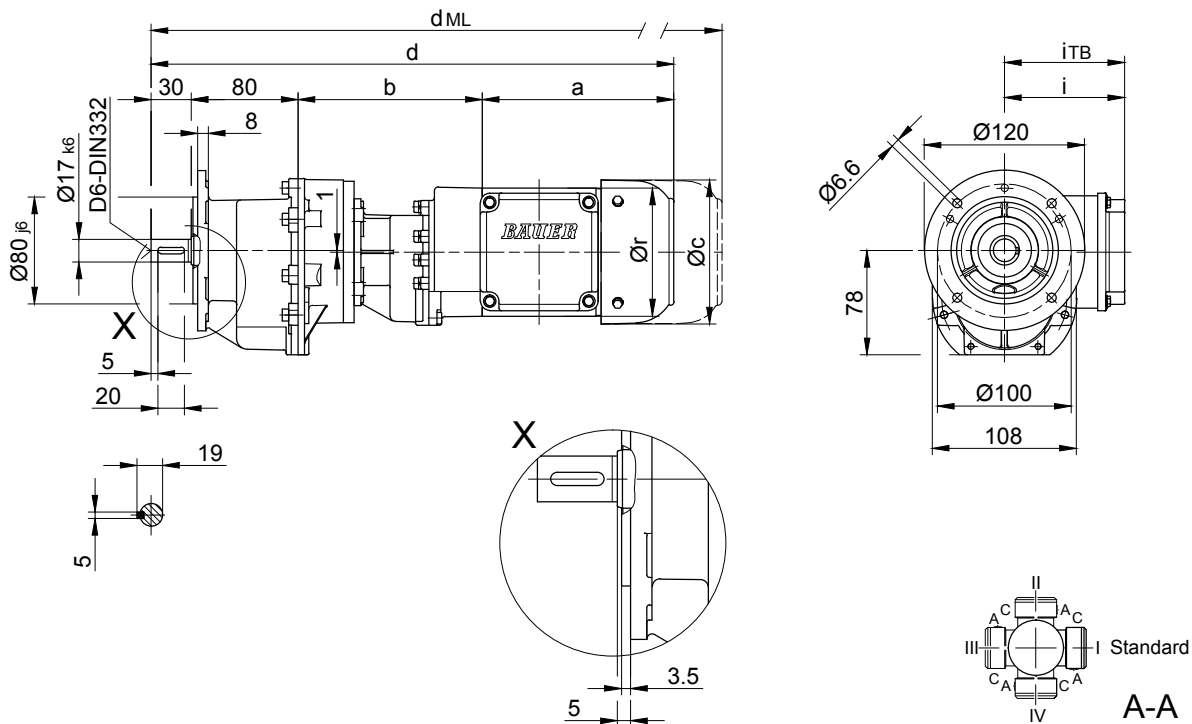
Fußausführung

Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

Code -31/



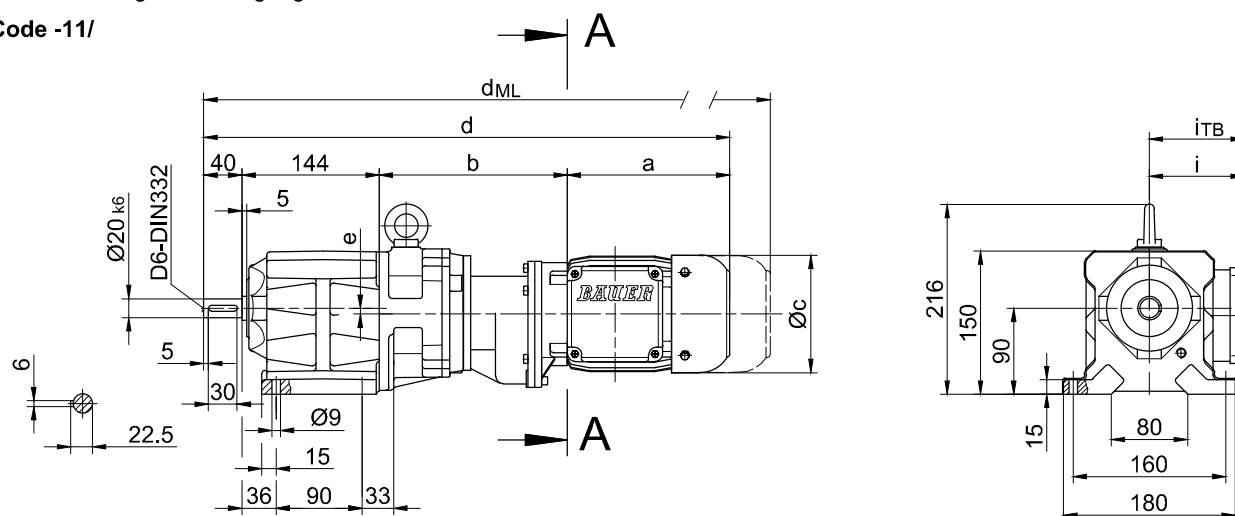
10

Typ	a	b	c	d	i	r	Ausführung mit Motoranbauten				
							i_TB	E.. d _{ML}	G d _{ML}	E.-G d _{ML}	RR/RL d _{ML}
BG06G04-../D04..	143	135	111	388	90	96	112	431.5	450.5	493.5	-

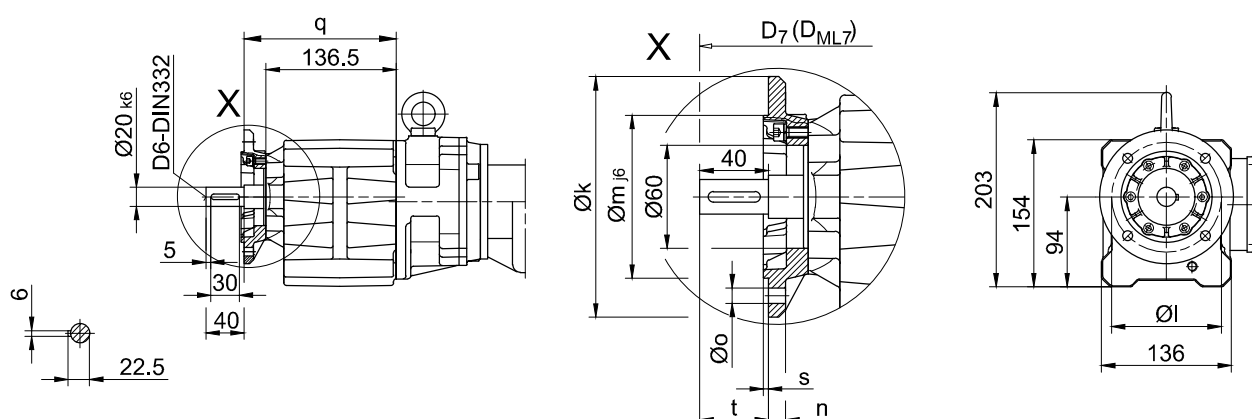
Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Maßbild

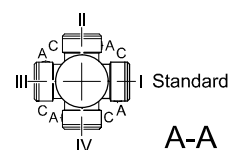
Code -11/



**Code -37/
(Code -27/)**



BG10G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	140	115	95	10	9	159.5	3	40	d+15.5	d _{ML} +15.5
klein -27/	120	100	80	8	6.6	154.5	3	45	d+15.5	d _M +15.5



Typ	a*	b	c	d*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG10G06-../D04..	143	195	111	522	6	90	112	565.5	584.5	627.5	-
BG10G06-../D05..	170	197	123	551	6	100	117	593	654	695.5	-
BG10G06-../D06..	170	197	123	551	6	100	119	593	654	695.5	-
BG10G06-../D07..	190	197	123	571	6	100	119	613	674	715.5	-
BG10G06-../D..08..	200	241	156	625	6	115	136.5	691	732	798.5	691



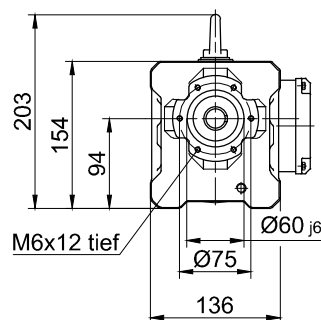
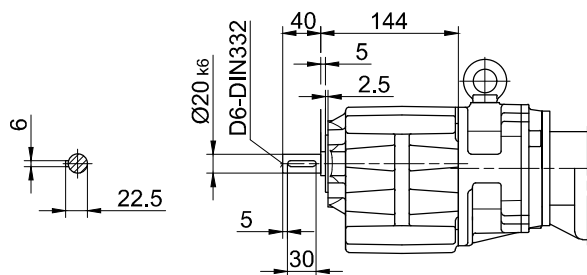
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzaufbau
Motorlängenvergleich

238

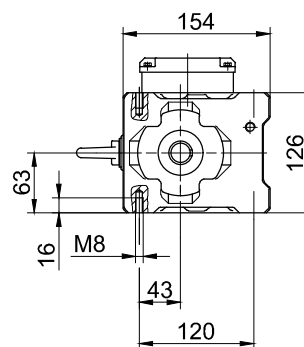
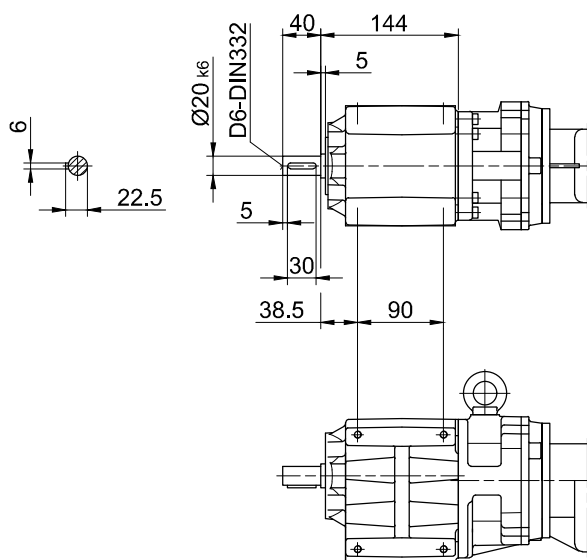
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



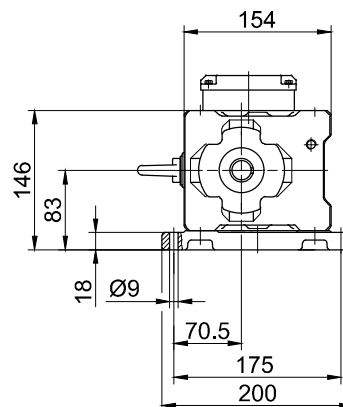
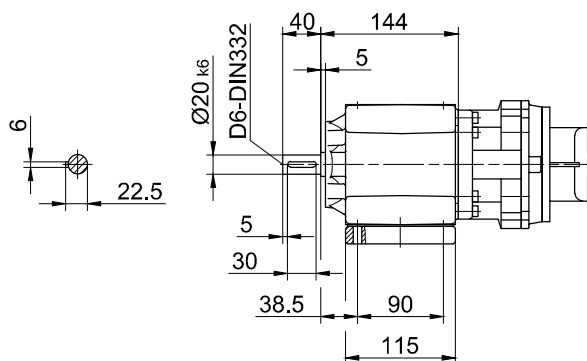
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

Code -91L/



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

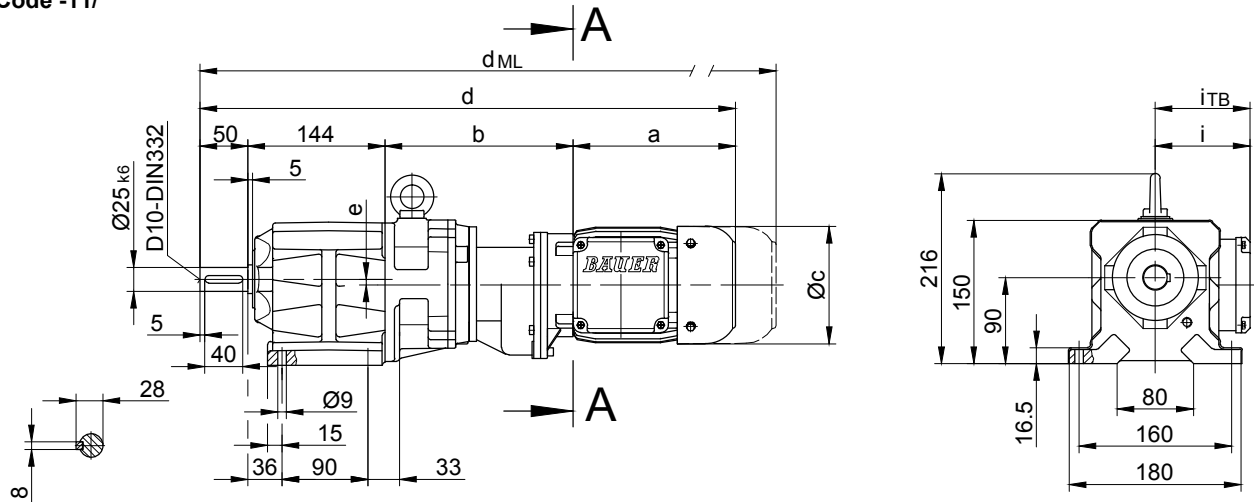
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG10XG06

Fußausführung mit Durchgangslöchern

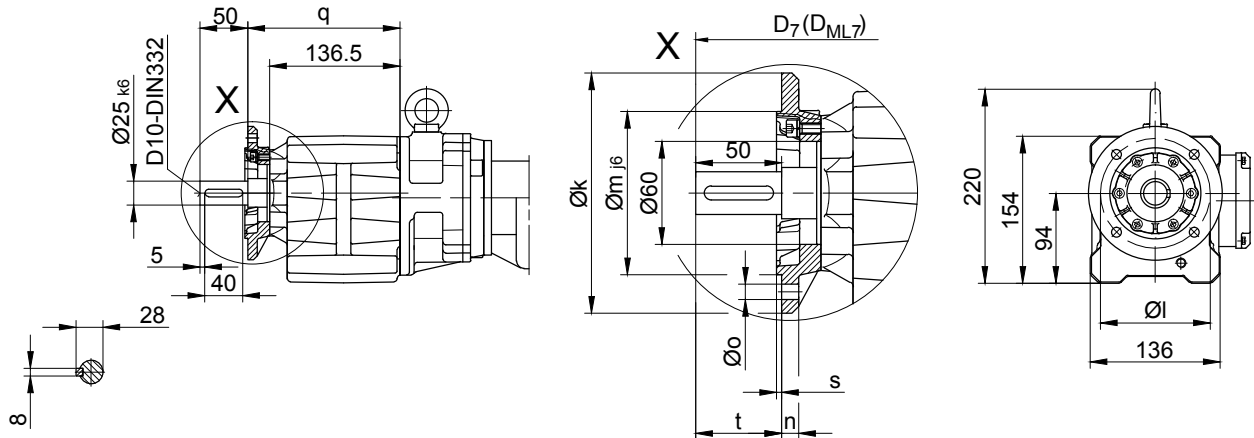
Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

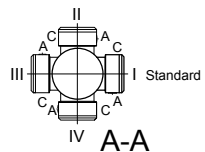
Code -37/

(Code -27/)



Flanschmaße

BG10XG..	k	l	m	n	o	q	s	t	D_7	D_{ML7}
Standard -37/	140	115	95	10	9	159.5	3	50	$d+15.5$	$d_{ML}+15.5$
klein -27/	120	100	80	8	6.6	154.5	3	55	$d+15.5$	$d_{ML}+15.5$



Typ	a^*	b	c	d^*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i_{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*
BG10XG06-../D04..	143	195	111	532	6	90	112	575.5	594.5	637.5	-
BG10XG06-../D05..	170	197	123	561	6	100	117	603	664	705.5	-
BG10XG06-../D06..	170	197	123	561	6	100	119	603	664	705.5	-
BG10XG06-../D07..	190	197	123	581	6	100	119	623	684	725.5	-
BG10XG06-../D..08..	200	241	156	635	6	115	136.5	701	742	808.5	701



Die Maße " a^* ", " d^* " und " d_{ML}^* " ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

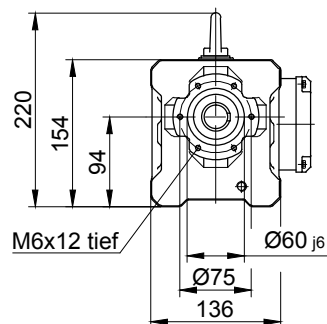
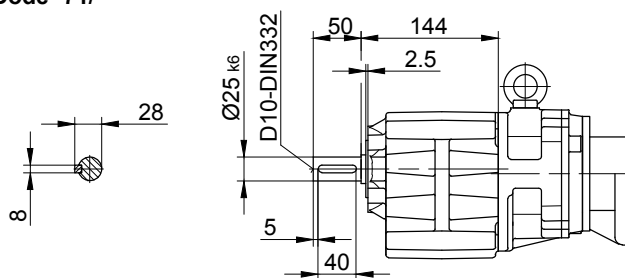
Ausführung "B" = Zusatzlänge

Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

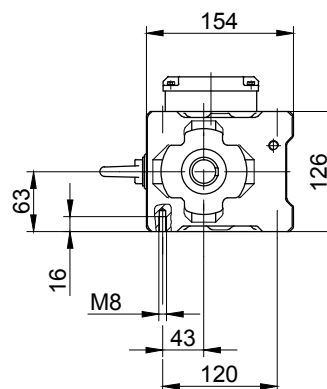
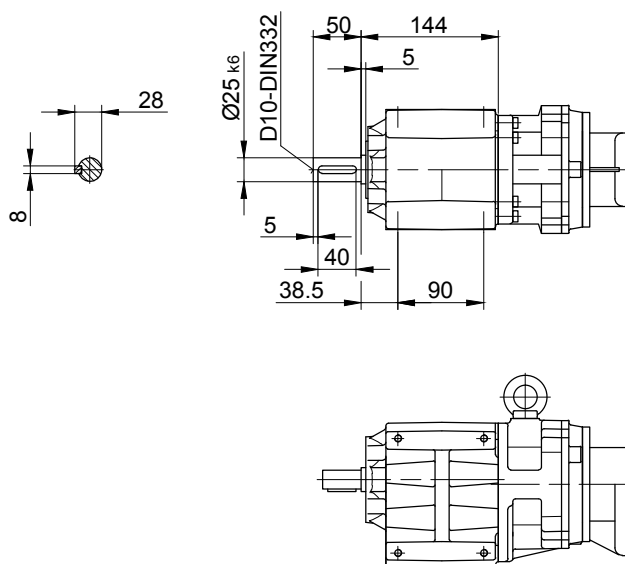
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



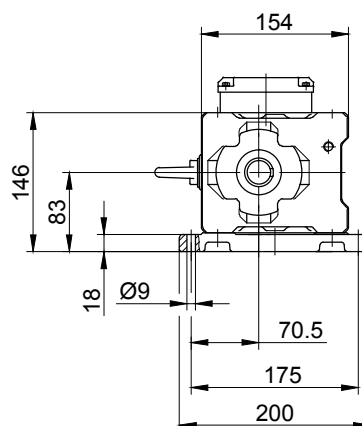
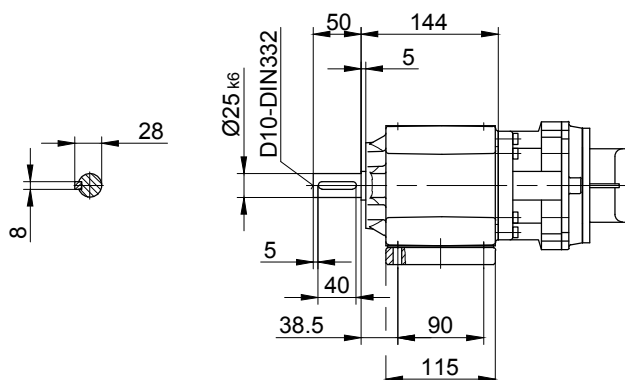
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

Code -91L/



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

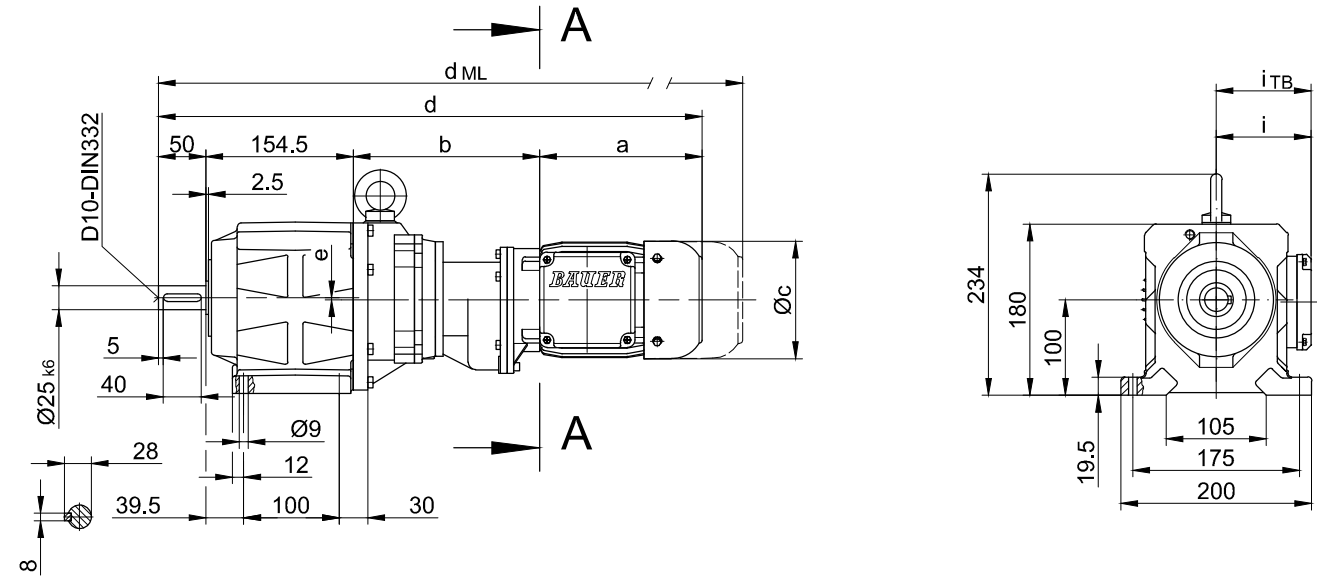
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG20G06

Fußausführung mit Durchgangslöchern

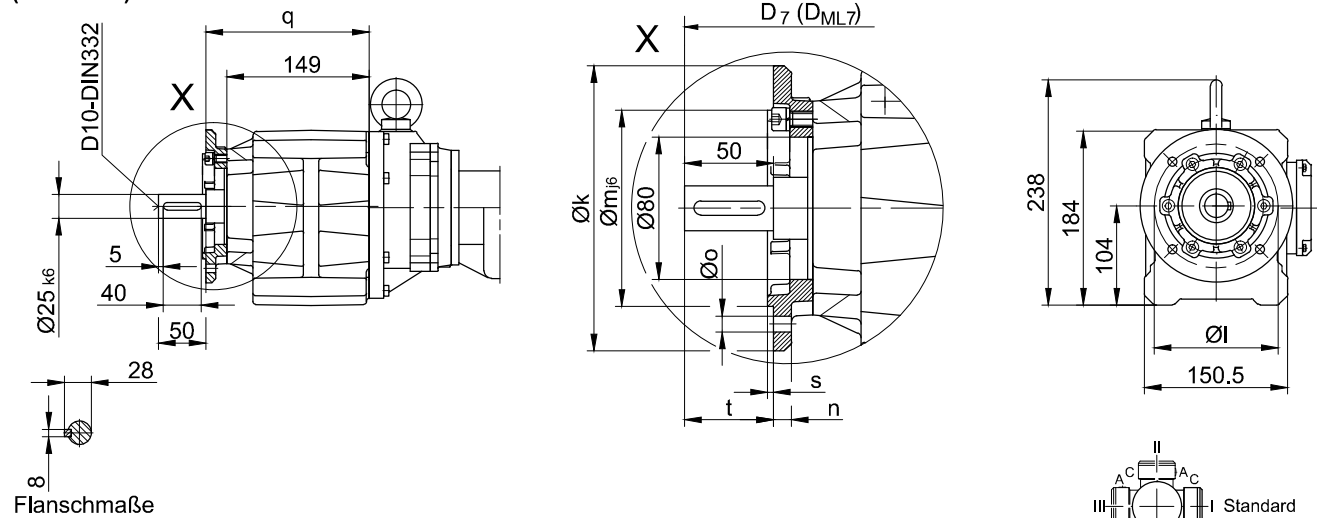
Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

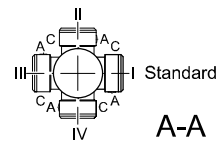
Code -37/

(Code -47/)



Flanschmaße

BG20G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	160	130	110	10	9	171	3.5	50	d+16.5	d _{ML} +16.5
groß -47/	200	165	130	12	11	178	3.5	43	d+16.5	d _{ML} +16.5



Typ	a*	b	c	d*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG20G06-../D04..	143	193	111	540.5	2	90	112	584	603	646	-
BG20G06-../D05..	170	195	123	569.5	2	100	117	611.5	672.5	714	-
BG20G06-../D06..	170	195	123	569.5	2	100	119	611.5	672.5	714	-
BG20G06-../D07..	190	195	123	589.5	2	100	119	631.5	692.5	734	-
BG20G06-../D..08..	200	239	156	643.5	2	115	136.5	709.5	750.5	817	709.5



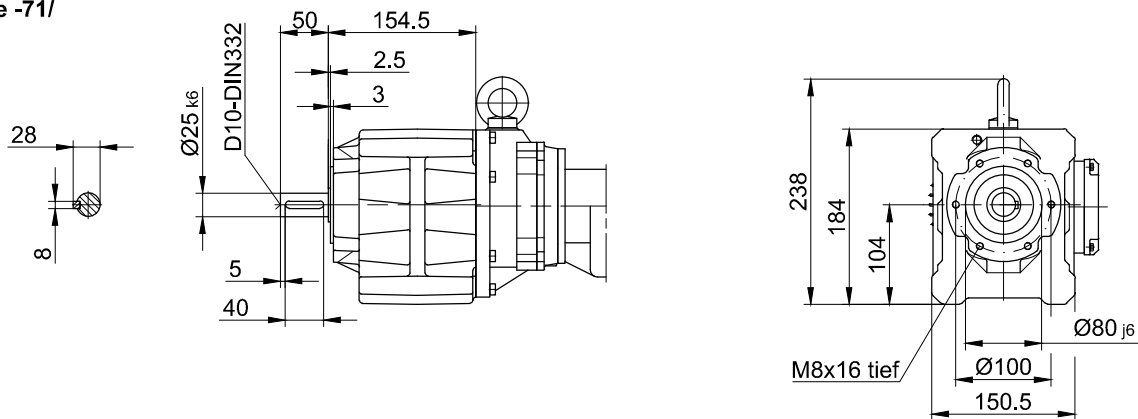
Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}*" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

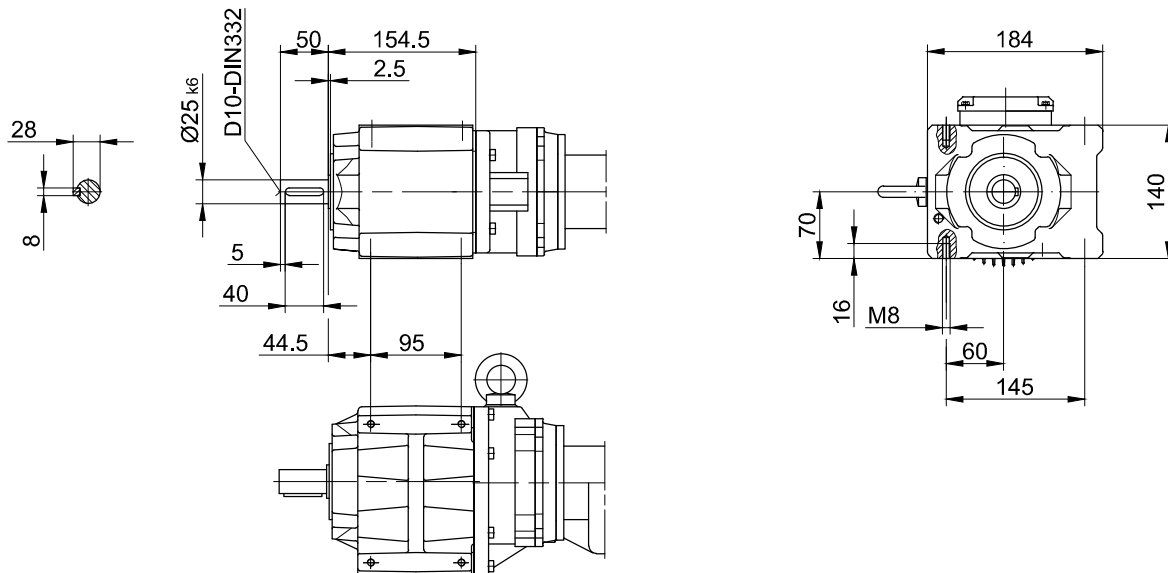
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



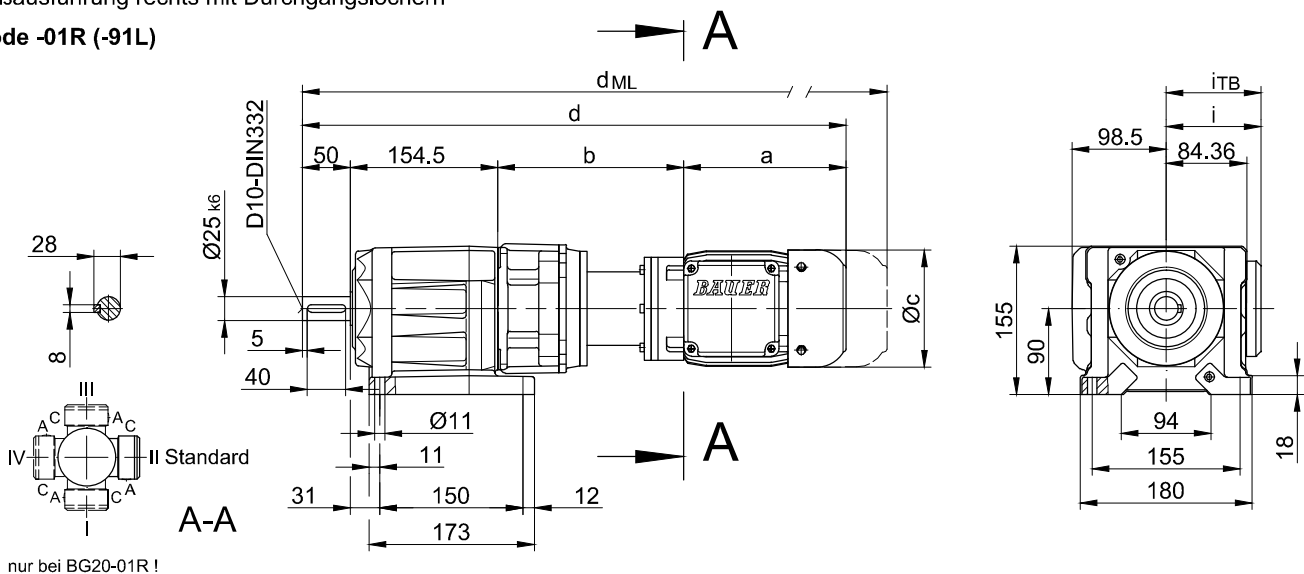
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußausführung rechts mit Durchgangslöchern

Code -01R (-91L)



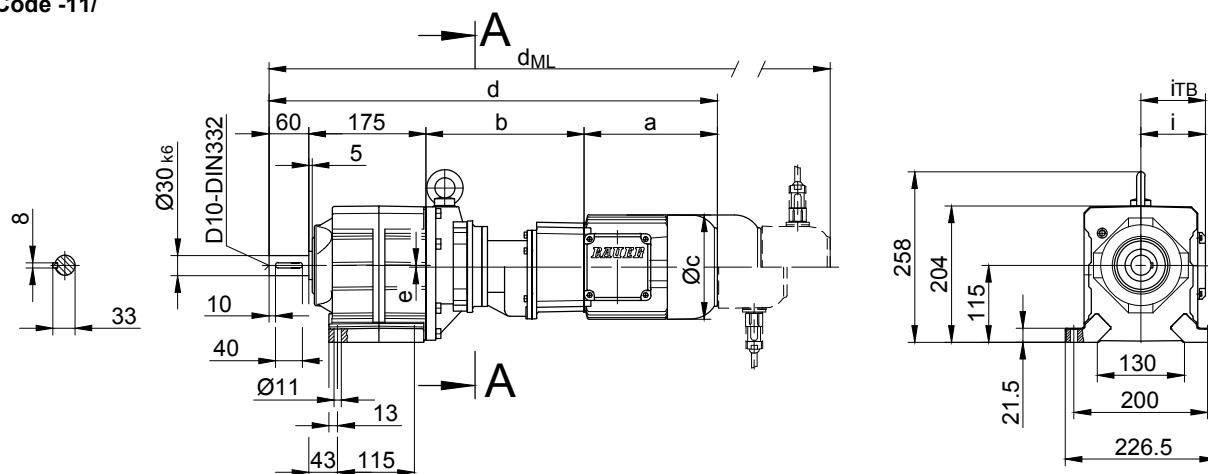
Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Maßbild

BG30G06

Fußausführung mit Durchgangslöchern

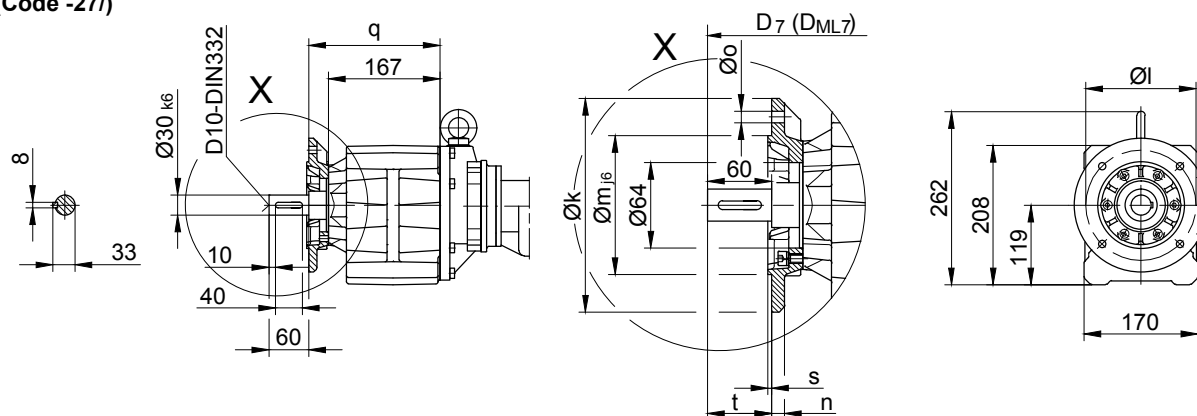
Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

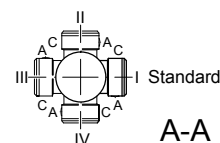
Code -37/

(Code -27/)



Flanschmaße

BG30G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	200	165	130	12	11	196	3.5	60	d+21	d _{ML} +21
klein -27/	160	130	110	10	9	189	3.5	67	d+21	d _{ML} +21



Typ	a*	b	c	d*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG30G06-../D04..	143	191	111	569	3	90	112	612.5	631.5	674.5	-
BG30G06-../D05..	170	193	123	598	3	100	117	640	701	742.5	-
BG30G06-../D06..	170	193	123	598	3	100	119	640	701	742.5	-
BG30G06-../D07..	190	193	123	618	3	100	119	660	721	762.5	-
BG30G06-../D..08..	200	237	156	672	3	115	136.5	738	779	845.5	738



Die Maße "**a***", "**d***" und "**d_{ML}***" ändern sich abhängig von der Motorbauart.

Ausführung "A" = Standardlänge

Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4

Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge

Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4

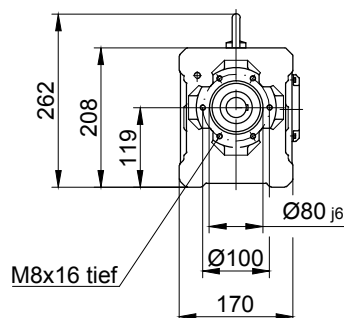
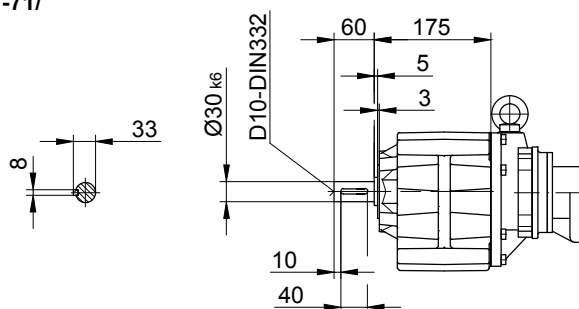
Hinweis:

Die Motorlänge hat sich
geändert, siehe hierzu Kapitel 16,
Zusatzmaßbild
Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

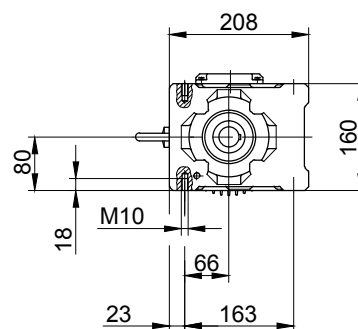
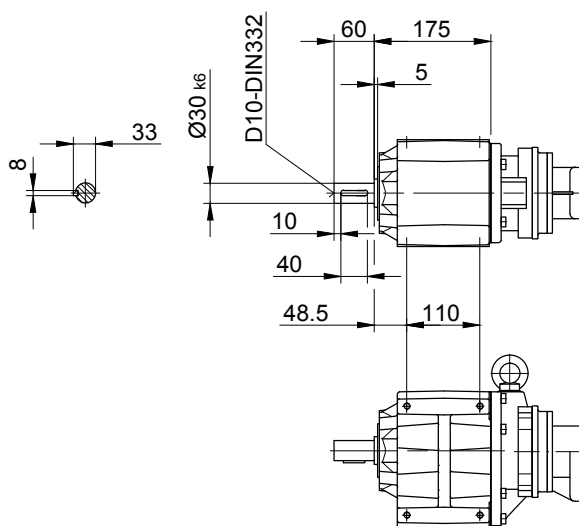
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



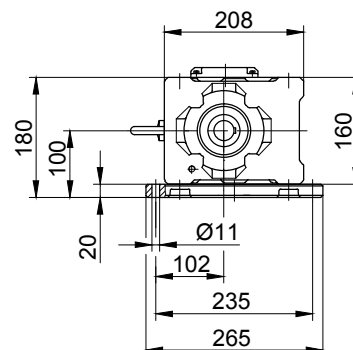
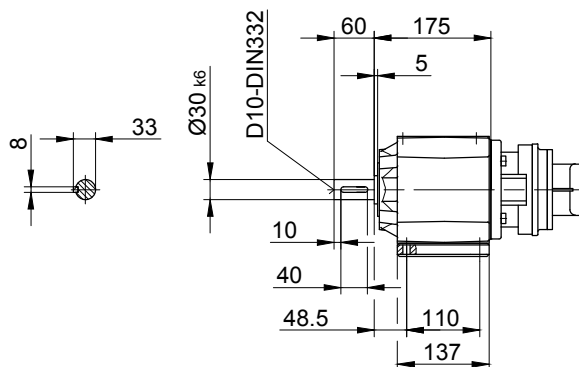
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

Code -91L/



Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

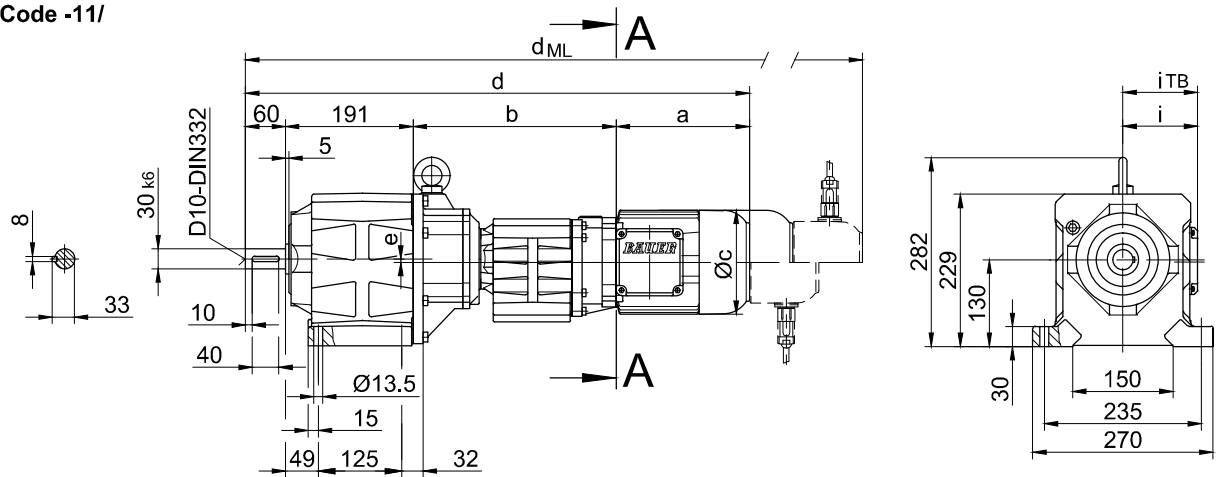
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG40G10

Fußausführung mit Durchgangslöchern

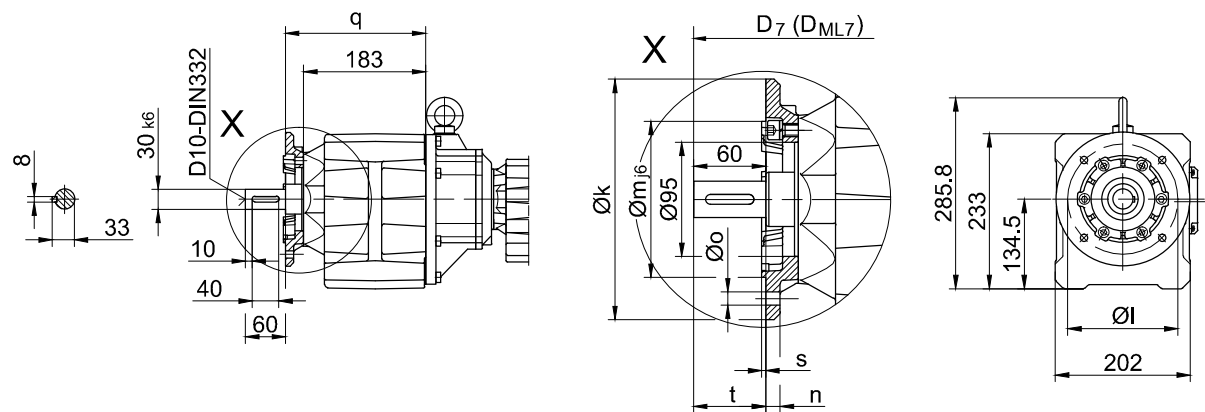
Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

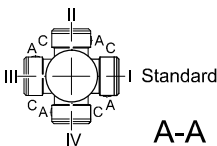
Code -37/

(Code -47/)



Flanschmaße

BG40G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	200	165	130	12	11	210	3.5	60	d+19	d _{ML} +19
groß -47/	250	215	180	16	13.5	219	4	51	d+19	d _{ML} +19



Typ	a*	b	c	d*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG40G10-../D05..	170	300	123	721	5	100	117	763	824	865.5	-
BG40G10-../D06..	170	300	123	721	5	100	119	763	824	865.5	-
BG40G10-../D07..	190	300	123	741	5	100	119	783	844	887	-
BG40G10-../D..08..	200	304	156	755	5	115	136.5	821	862	928.5	821
BG40G10-../D..09..	251	318.5	181	820.5	5	124	158	913.5	927.5	1018	913.5



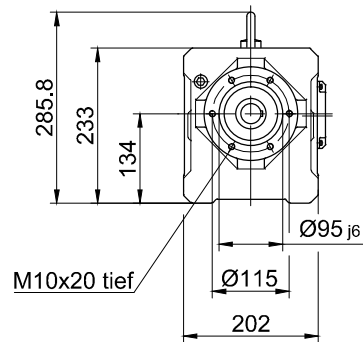
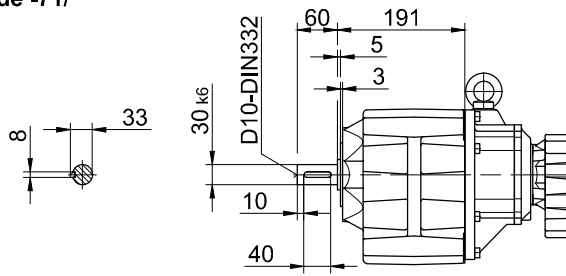
Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild
Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

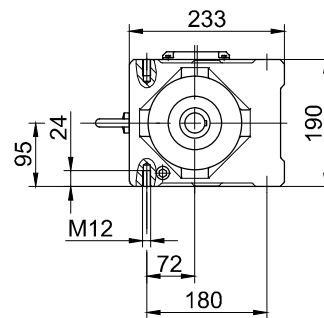
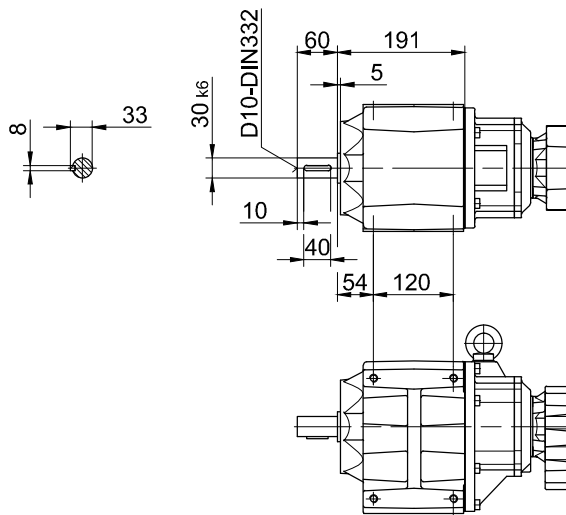
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



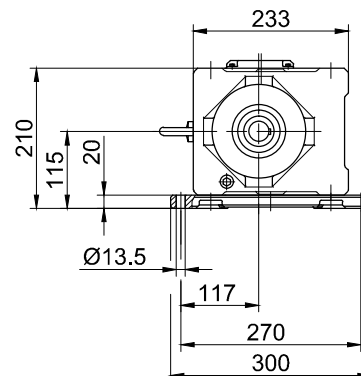
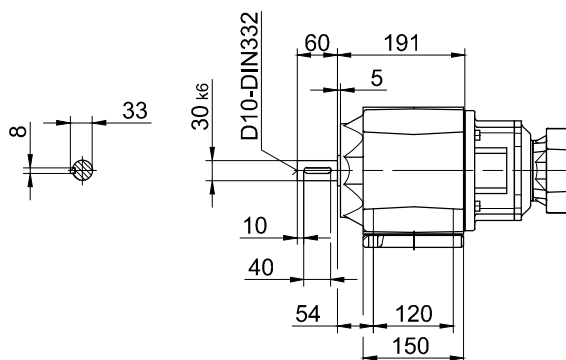
Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



Fußplatte links

Code -91L/



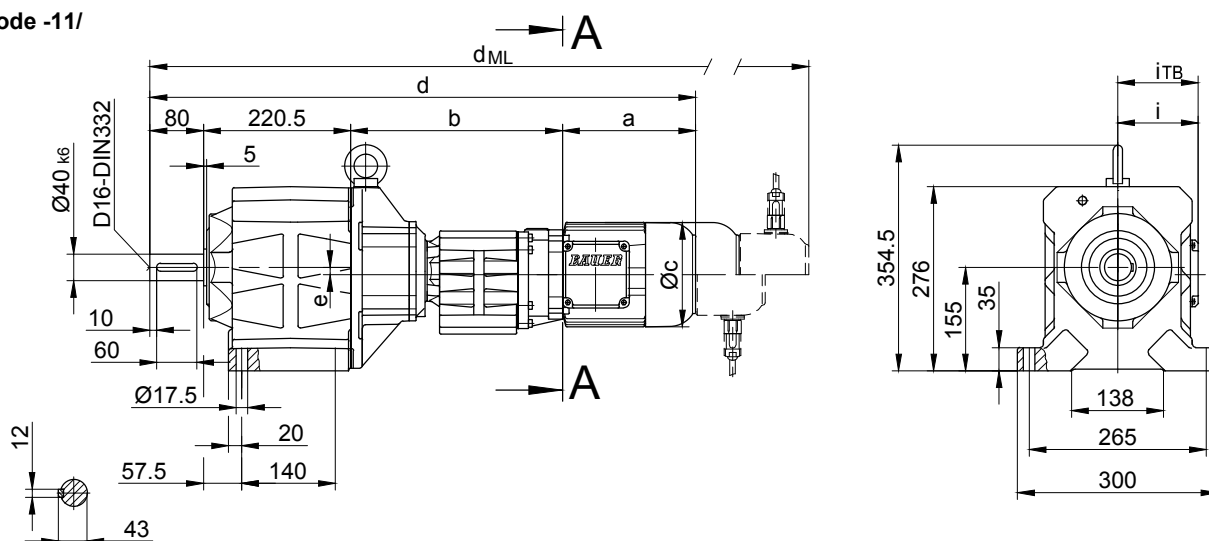
Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Maßbild

BG50G10

Fußausführung mit Durchgangslöchern

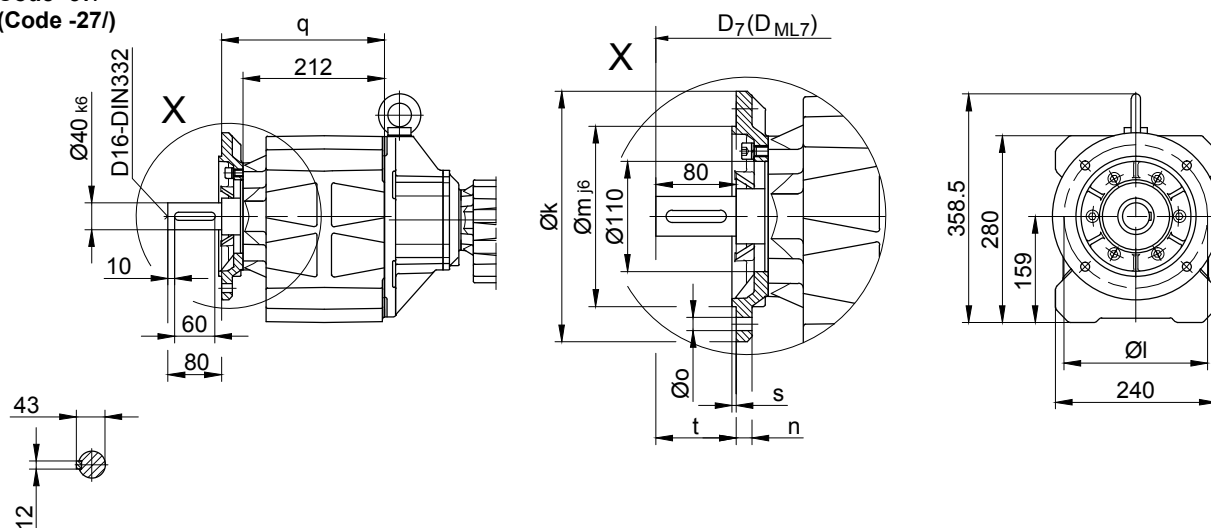
Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

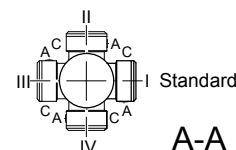
Code -37/

(Code -27/)



Flanschmaße

BG50G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	250	215	180	16	13.5	244	4	80	d+23.5	d _{ML} +23.5
klein -27/	200	165	130	12	11	241	3.5	83	d+23.5	d _{ML} +23.5



Typ	a*	b	c	d*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG50G10-../D05..	170	313	123	783.5	11	100	117	825.5	886.5	928	-
BG50G10-../D06..	170	313	123	783.5	11	100	119	825.5	886.5	928	-
BG50G10-../D07..	190	313	123	803.5	11	100	119	845.5	906.5	948	-
BG50G10-../D..08..	200	317	156	817.5	11	115	136.5	883.5	924.5	991	883.5
BG50G10-../D..09..	251	331.5	181	883	11	124	158	976	990	1080.5	976



Die Maße **"a**"**, **"d**"** und **"d_{ML}**"** ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge

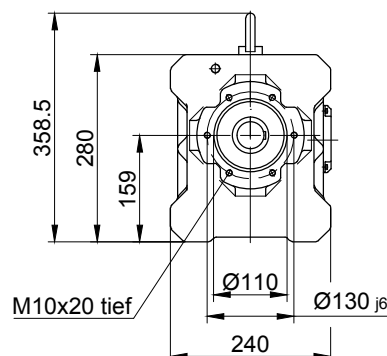
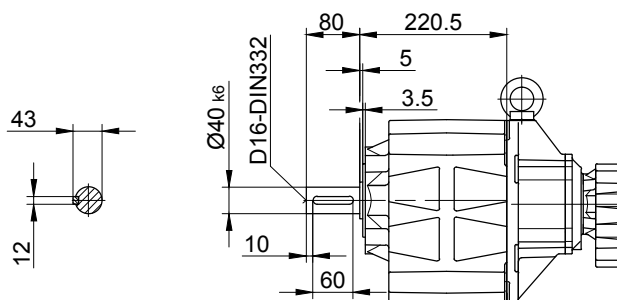
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4

Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzaufbau
Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

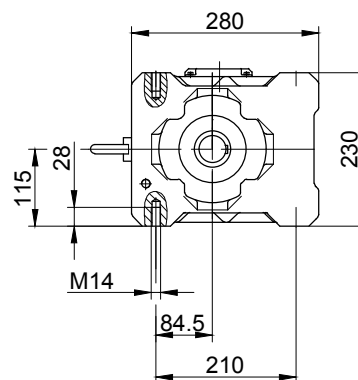
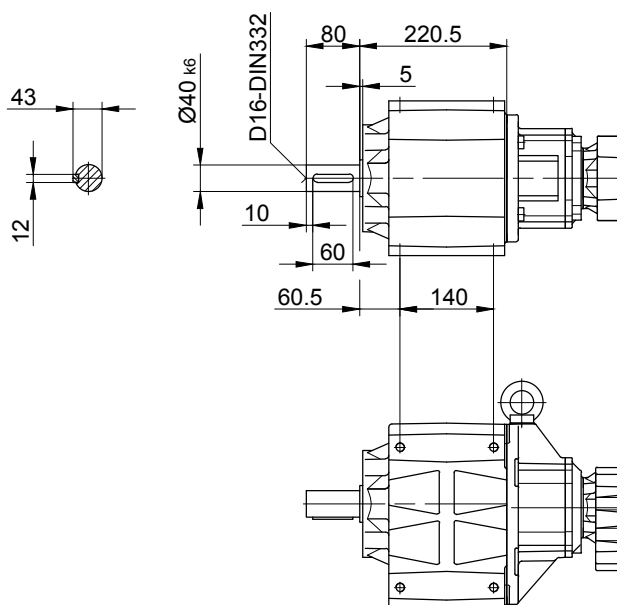
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



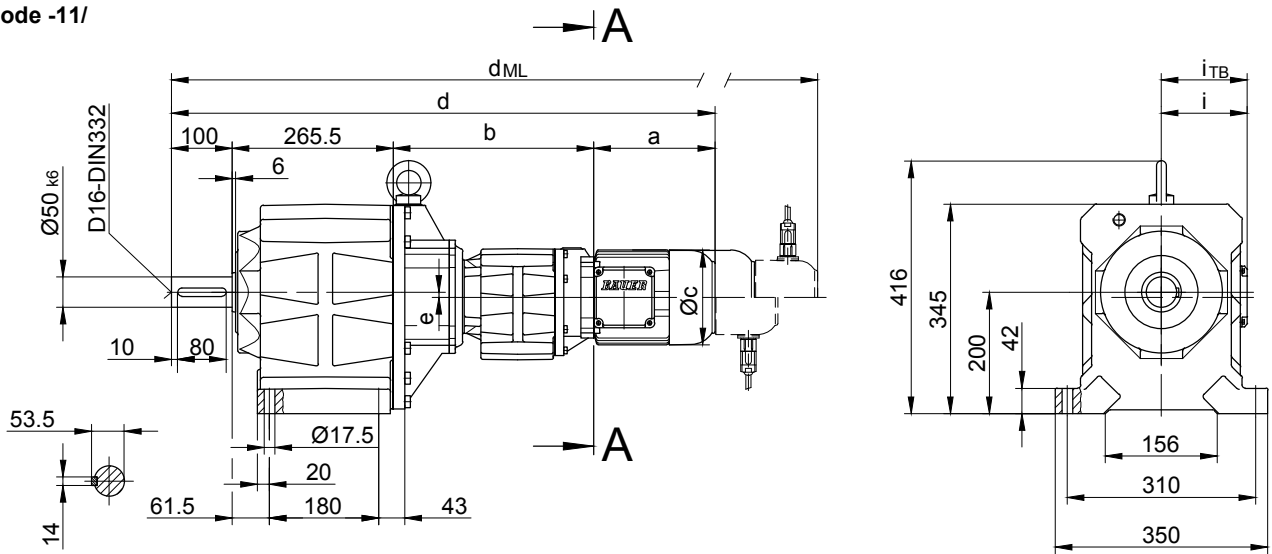
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG60G20

Fußausführung mit Durchgangslöchern

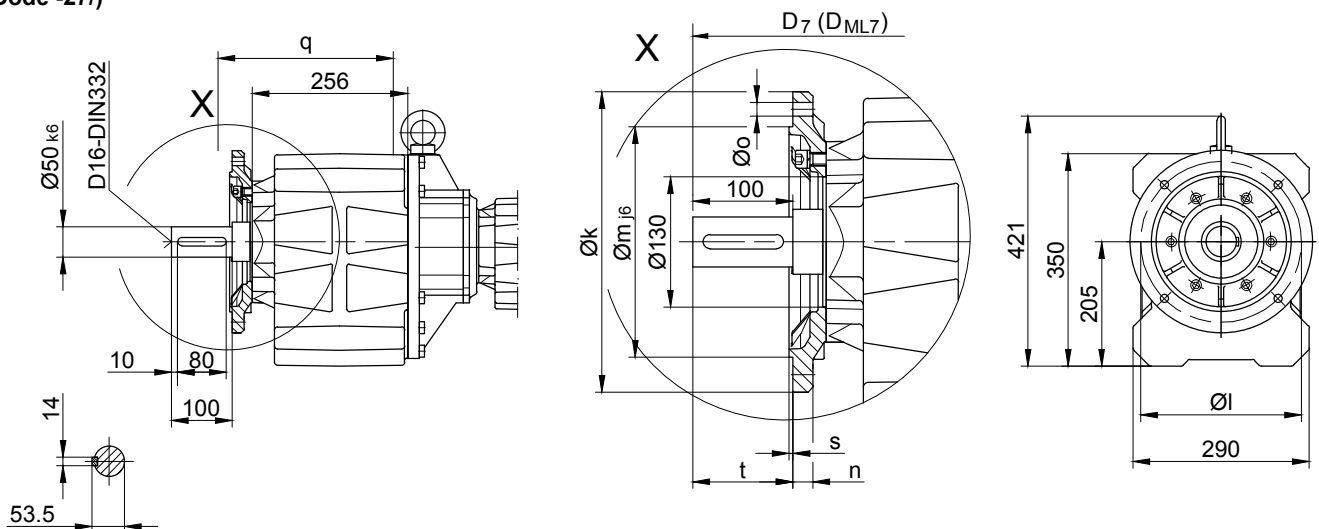
Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

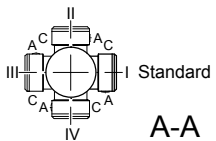
Code -37/

(Code -27/)



Flanschmaße

BG60G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	300	265	230	20	13.5	289	4	100	d+23.5	d _{ML} +23.5
klein -27/	250	215	180	16	13.5	286	4	103	d+23.5	d _{ML} +23.5



Typ	a*	b	c	d*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES...-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG60G20-../D05..	170	326	123	861.5	8.5	100	117	903.5	964.5	1006	-
BG60G20-../D06..	170	326	123	861.5	8.5	100	119	903.5	964.5	1006	-
BG60G20-../D07..	190	326	123	881.5	8.5	100	119	923.5	984.5	1026	-
BG60G20-../D..08..	200	330	156	895.5	8.5	115	136.5	961.5	1002.5	1069	961.5
BG60G20-../D..09..	251	344.5	181	961	8.5	124	158	1054	1068	1158.5	1054



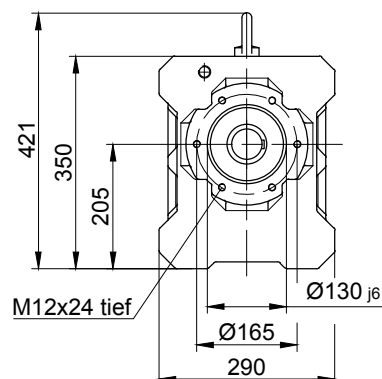
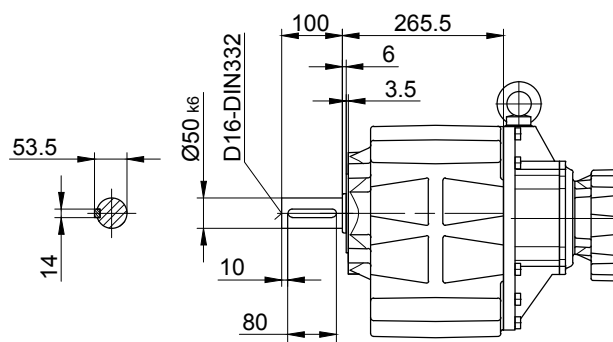
Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}*" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

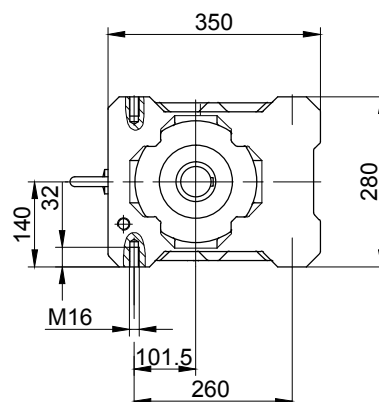
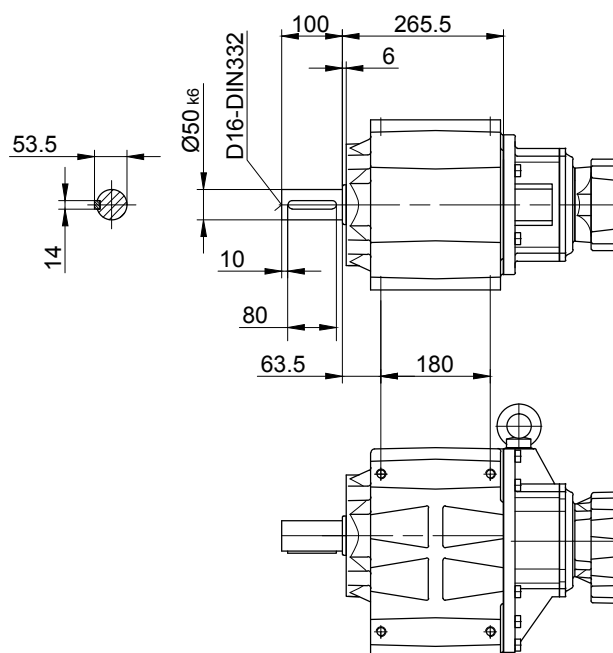
Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



Fuß mit Gewindelöchern links und rechts

Code -61LR/



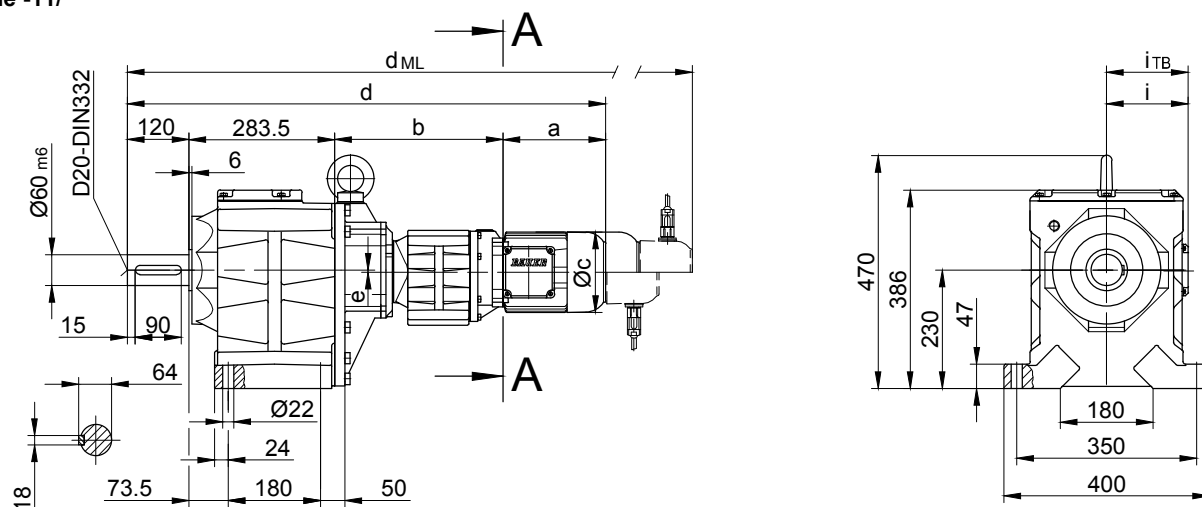
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG70G20

Fußausführung mit Durchgangslöchern

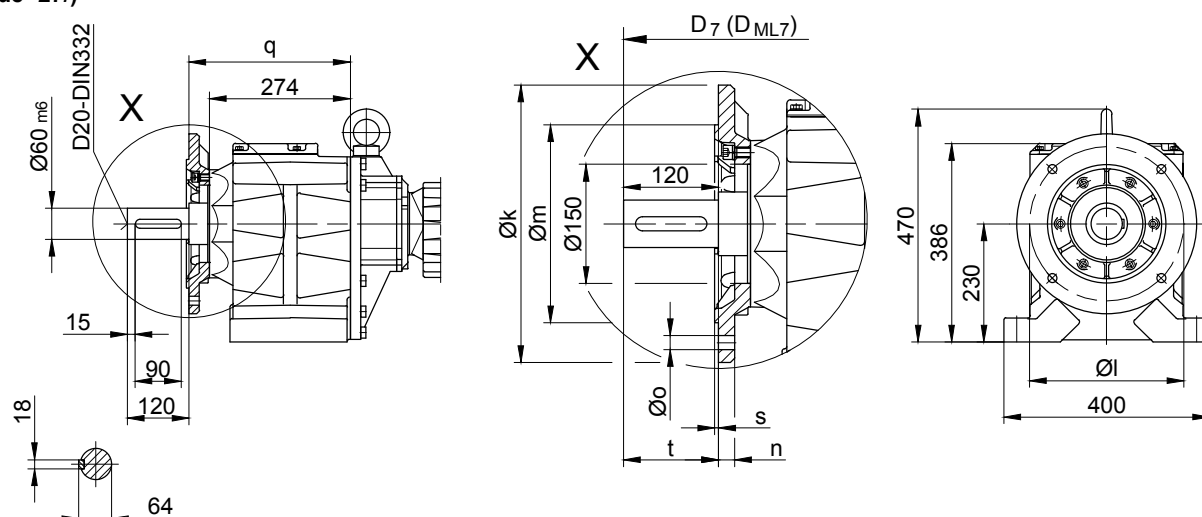
Code -11/



Flansch mit Durchgangslöchern

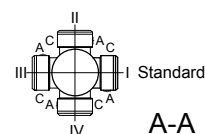
Code -37/

(Code -27/)



Flanschmaße

BG70G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D_7	D_{ML7}
Standard -37/	350	300	250 _{h6}	20	17.5	314	5	120	$d+30.5$	$d_{ML}+30.5$
klein -27/	300	265	230 _{j6}	20	13.5	322	4	112	$d+30.5$	$d_{ML}+30.5$



Typ	a^*	b	c	d^*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i_{TB}	E../ES..	G	E../ES...G	RR/RL
BG70G20-../D05..	170	324	123	897.5	1	100	117	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	-
BG70G20-../D06..	170	324	123	897.5	1	100	119	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	-
BG70G20-../D07..	190	324	123	917.5	1	100	119	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	-
BG70G20-../D..08..	200	328	156	931.5	1	115	136.5	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	997.5
BG70G20-../D..09..	251	342.5	181	997	1	124	158	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	1090



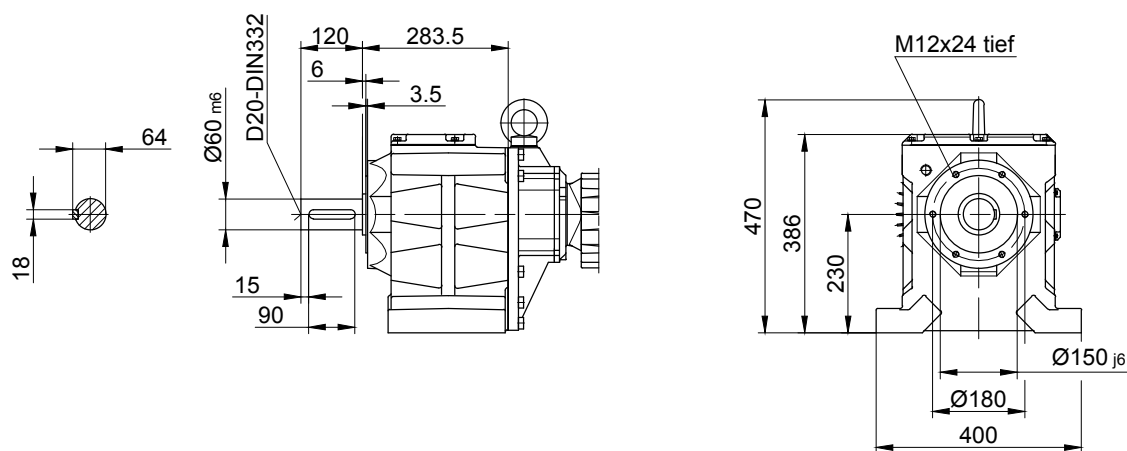
Die Maße " a^* ", " d^* " und " d_{ML}^* " ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
 Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
 Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
 Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



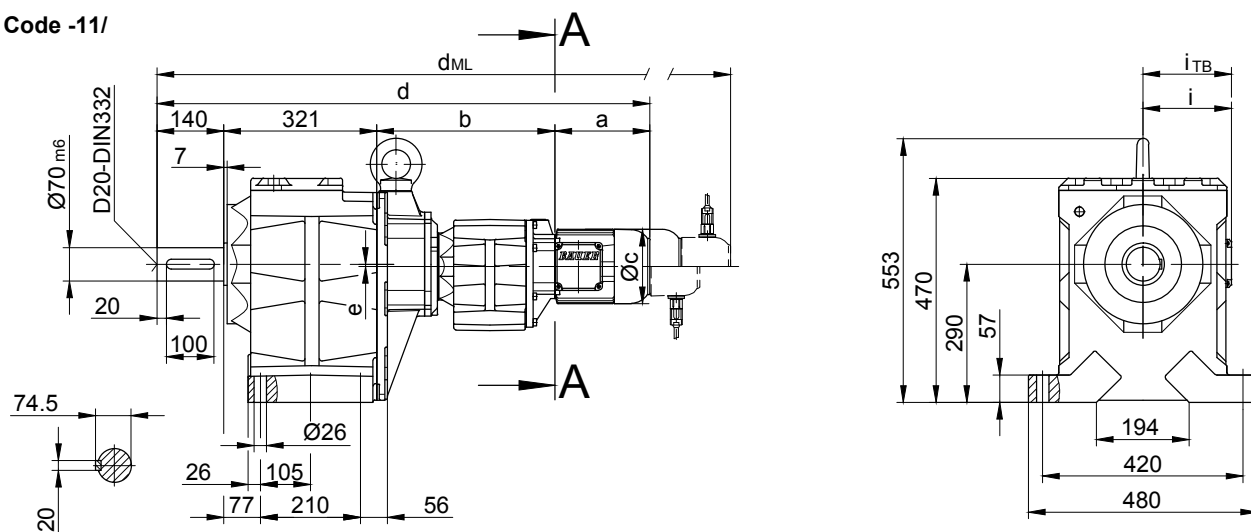
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG80G40

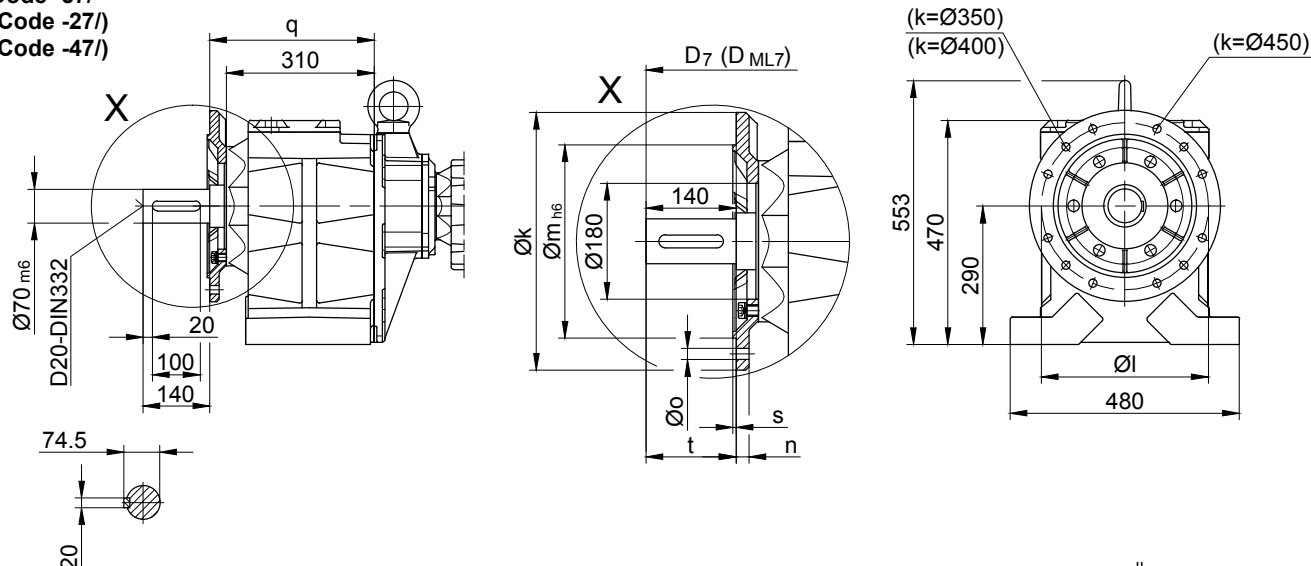
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



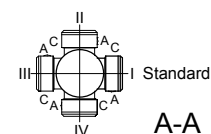
Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -27/)
(Code -47/)



Flanschmaße

BG80G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
Standard -37/	400	350	300	20	4 x Ø17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
klein -27/	350	300	250	20	4 x Ø17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
groß -47/	450	400	350	22	8 x Ø17.5	355	5	130	d+24	d _{ML} +24



Typ	a*	b	c	d*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i _{TB}	ES..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG80G40-../D..08..	200	373	156	1034	-	115	136.5	1100	1141	1207.5	1100
BG80G40-../D..09..	251	387.5	181	1099.5	-	124	158	1192.5	1206.5	1297	1192.5
BG80G40-../D..11..	319	394	228	1174	-	181	181	1272	1281	1376.5	1272



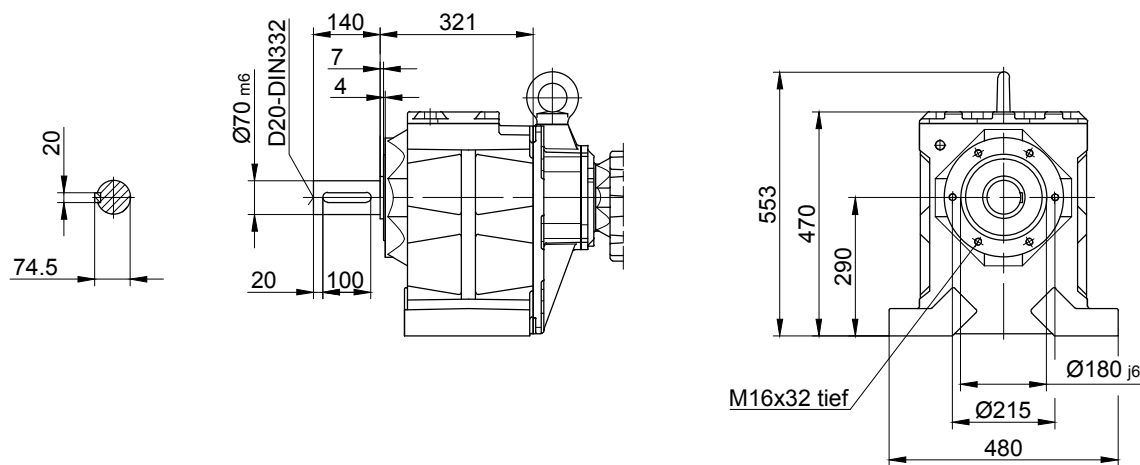
Die Maße "a*", "d*" und "d_{ML}*" ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild
Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Flansch mit Gewindelöchern

Code -71/



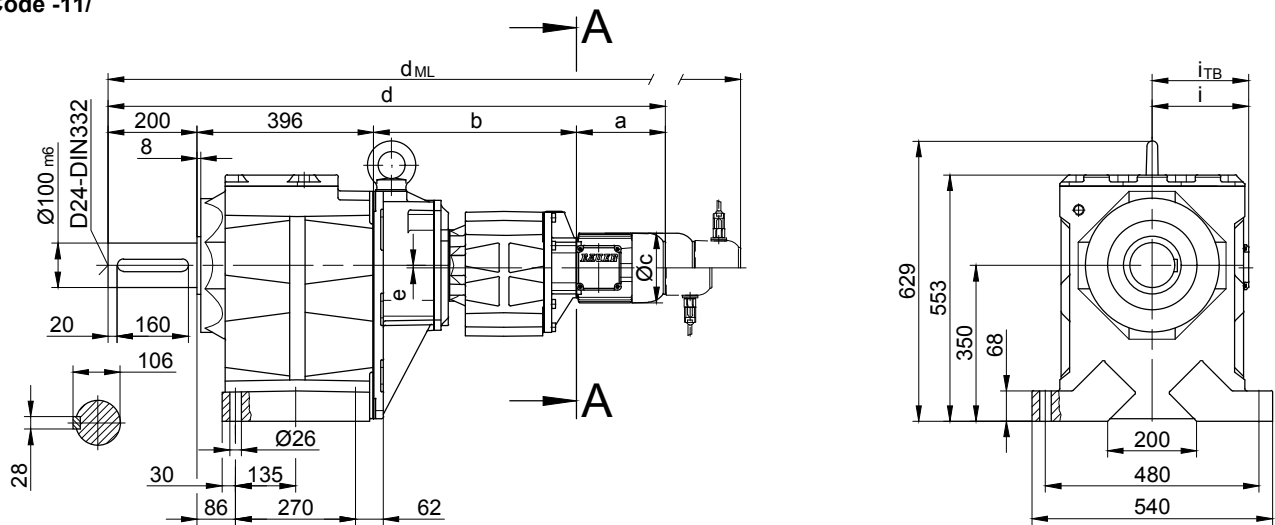
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG90G50

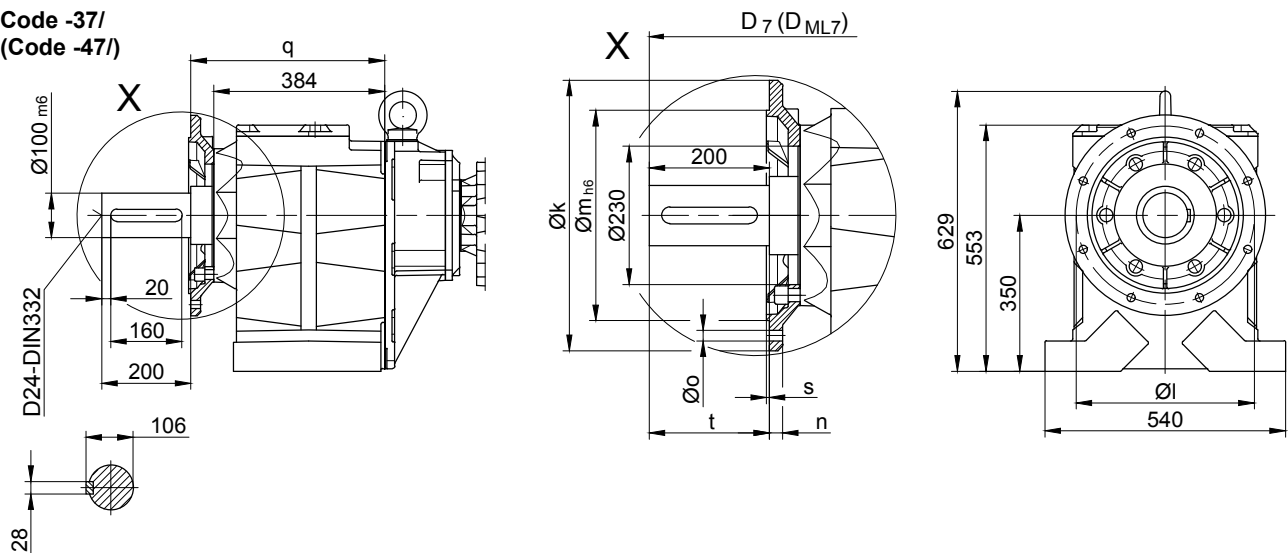
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



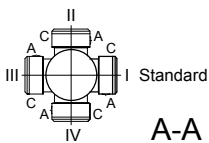
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -47/)



Flanschmaße

BG90G...	k	l	m	n	o	q	s	t	D_7	D_{ML7}
Standard -37/	450	400	350	22	17.5	439	5	200	$d+43$	$d_{ML}+43$
groß -47/	550	500	450	22	17.5	444	5	195	$d+43$	$d_{ML}+43$



Typ	a^*	b	c	d^*	e	i	Ausführung mit Motoranbauten				
							i_{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
								d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*
BG90G50-../D..08..	200	456	156	1252	6	115	136.5	1318	1359	1425.5	1318
BG90G50-../D..09..	251	470.5	181	1317.5	6	124	158	1410.5	1424.5	1514	1410.5
BG90G50-../D..11..	319	477	228	1392	6	181	181	1490	1499	1594.5	1490
BG90G50-../D..13..	393	490	258	1479	6	218	218	1590	1586	1694.5	1590
BG90G50-../D..16..	454.5	504	310	1554.5	6	244	244	1698	1661.5	1802	1698
BG90G50-../D..18..	542	535	348	1673	6	244	244	1822.5	1780	1926.5	1822.5

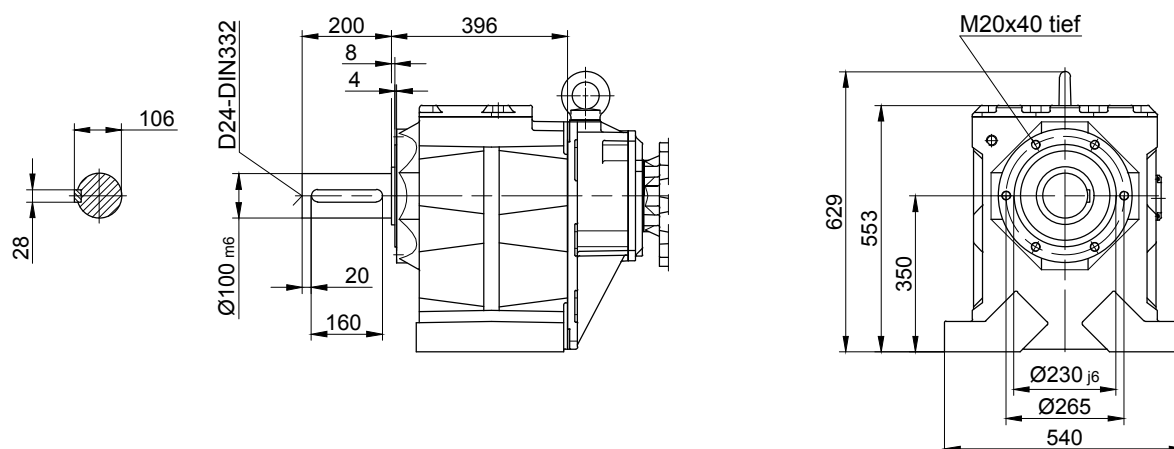


Die Maße " a^* ", " d^* " und " d_{ML}^* " ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

Ausführung "B" = Zusatzlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4
Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild
Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Flansch mit Gewindelöchern
Code -71/



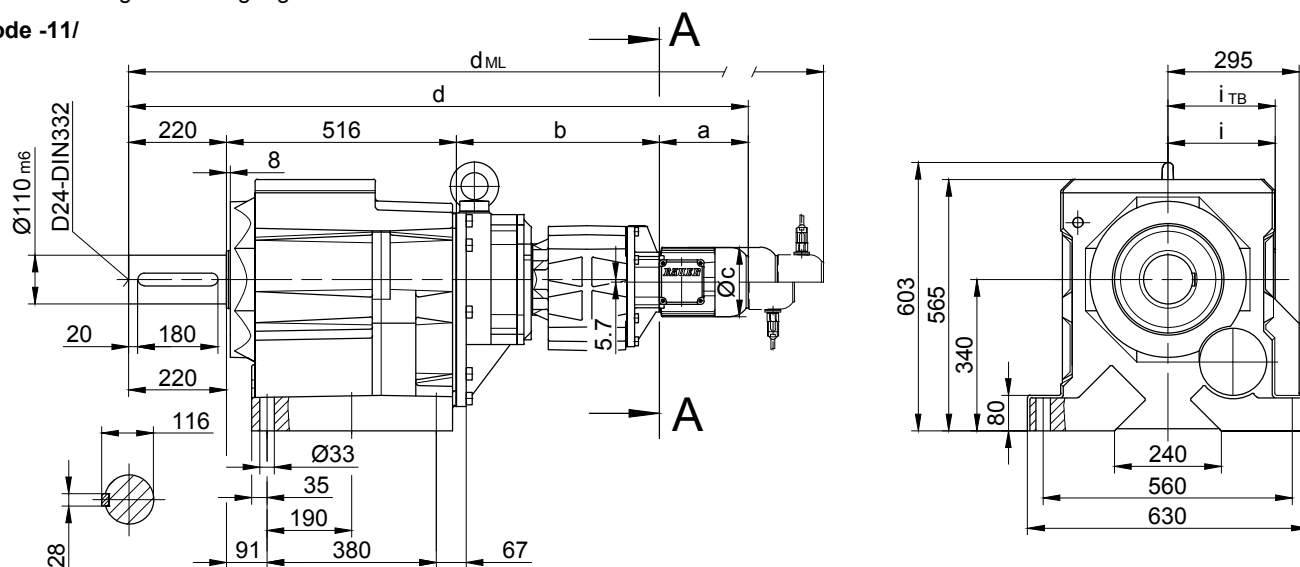
Stirnrad-Getriebemotoren Reihe BG

Maßbild

BG100G50

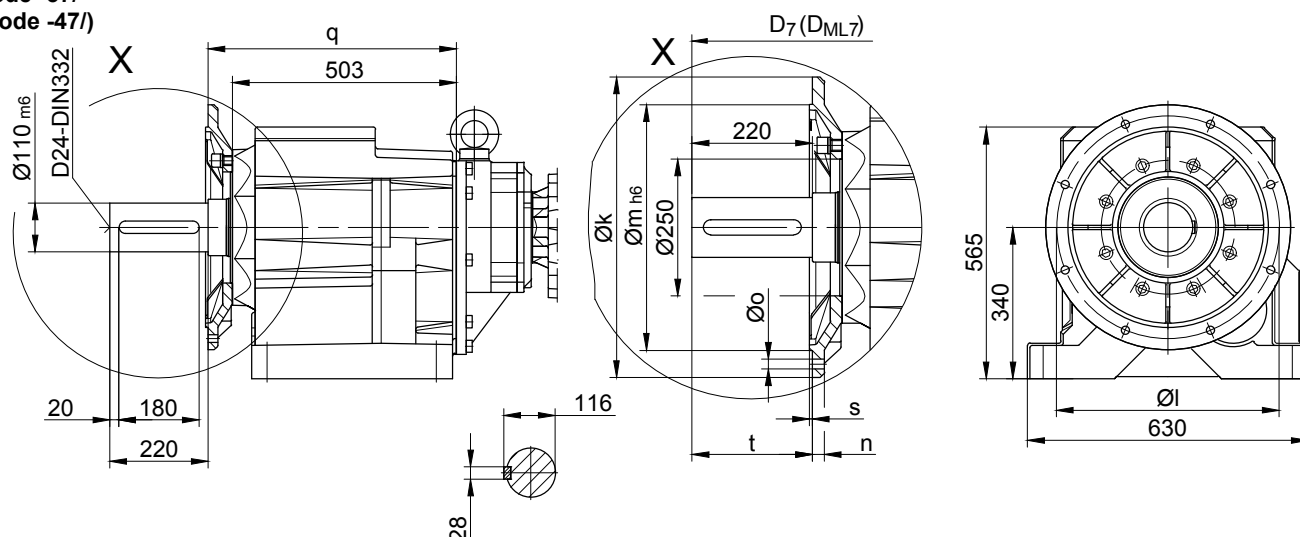
Fußausführung mit Durchgangslöchern

Code -11/



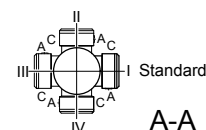
Flansch mit Durchgangslöchern

Code -37/
(Code -47/)



Flanschmaße

BG100G...	k	l	m	n	o	q	s	t	D_7	D_{ML7}
Standard -37/	550	500	450	22	17.5	558	5	220	$d+42$	$d_{ML}+42$
groß -47/	660	600	550	25	22	552	6	226	$d+42$	$d_{ML}+42$



Typ	a^*	b	c	d^*	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i_{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*
BG100G50-../D..08..	200	456	156	1392	115	136.5	1458	1499	1565.5	1458
BG100G50-../D..09..	251	470.5	181	1457.5	124	158	1550.5	1564.5	1655	1550.5
BG100G50-../D..11..	319	477	228	1532	181	181	1630	1639	1734.5	1630
BG100G50-../D..13..	393	490	258	1619	218	218	1730	1726	1834.5	1730
BG100G50-../D..16..	454.5	504	310	1694.5	244	244	1838	1801.5	1942	1838
BG100G50-../D..18..	542	535	348	1813	288	288	1962.5	1920	2066.5	1962.5



Die Maße " a^* ", " d^* " und " d_{ML}^* " ändern sich abhängig von der Motorbauart.
Ausführung "A" = Standardlänge
Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XA4
Hinweis: Die Maße ändern sich nicht.

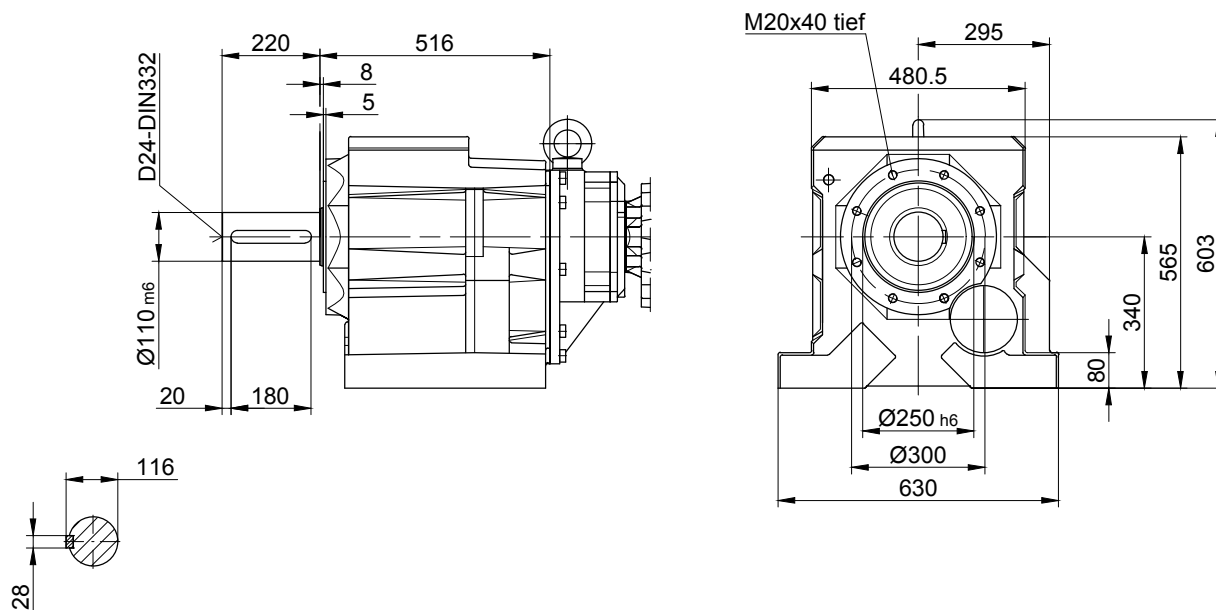
Ausführung "B" = Zusatzlänge

Typenbeispiel: BK70-74V/DPE08XB4

Hinweis: Die Motorlänge hat sich geändert, siehe hierzu Kapitel 16, Zusatzmaßbild Motorlängenvergleich

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

Flansch mit Gewindelöchern

Code 71/

Tatsächliche Getriebeausführung kann von der dargestellten Geometrie abweichen.

